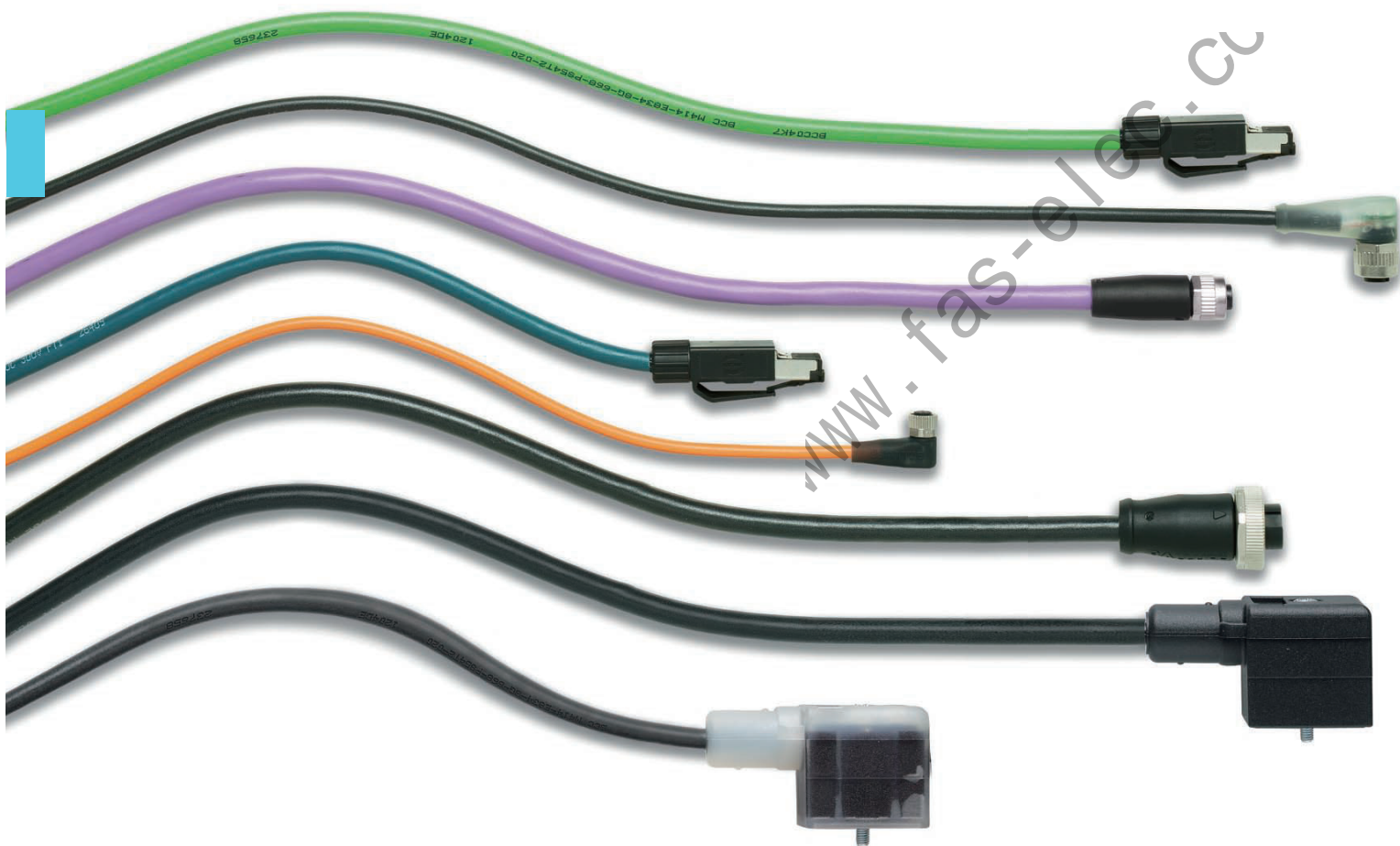


插头插接器 和阀门 插接器

插接器和阀门插头

插接器和阀门插头 目录

| | |
|--------|-----|
| M8插接器 | 5.1 |
| M12插接器 | 5.2 |
| 阀插头 | 5.3 |



www.fas-electronics.com

插头
M8 直型母头、公头
用户定制, 3 针

M8

插头
M8 直型母头、公头
用户定制, 3 针



NEW!

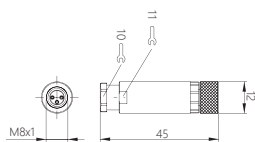
CE RoHS
compliant

| 插头正视图 | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| 类型 | 直型母头 | 弯型母头 | | 直型母头 | 直型母头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V | 60 V | | 60 V | 60 V |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V | 60 V | | 60 V | 60 V |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 | | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 x 导线截面积 | 3 x 0.14...0.5 mm ² | 3 x 0.14...0.5 mm ² | | 3 x 0.14...0.5 mm ² | 3 x 0.14...0.75 mm ² |
| 电缆直径 | Ø 3.5...5 mm | Ø 3.5...5 mm | | 最大 6.5 mm | Ø 2...5 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 螺钉端子 | | 螺钉端子 (屏蔽) | 直插式端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -25...+85 °C | -25...+85 °C | | -25...+85 °C | -25...+85 °C |
| 订购代码 | | | | | |
| 订货编号 | 63F001 | 63F003 | | 63F281 | 63F301 |
| | FCC M333-0000-10-31X350 | FCC M343-0000-10-31X350 | | FCC M373-0000-10-31X350 | FCC M333-0000-10-35X375 |

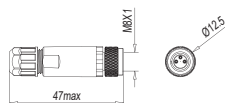


NEW!

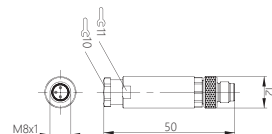
| 插头正视图 | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| 类型 | 直型公头 | 弯型公头 | | 直型公头 | 直型公头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V | 60 V | | 60 V | 60 V |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V | 60 V | | 60 V | 60 V |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 | | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 x 导线截面积 | 3 x 0.14...0.5 mm ² | 3 x 0.14...0.5 mm ² | | 3 x 0.14...0.5 mm ² | 3 x 0.14...0.75 mm ² |
| 电缆直径 | Ø 3.5...5 mm | Ø 3.5...5 mm | | 最大 6.5 mm | Ø 2...5 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 螺钉端子 | | 螺钉端子 (屏蔽) | 直插式端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -25...+85 °C | -25...+85 °C | | -25...+85 °C | -25...+85 °C |
| 订购代码 | | | | | |
| 订货编号 | 63F041 | 63F043 | | 63F261 | 63F341 |
| | FCC M333-0000-20-31X350 | FCC M343-0000-20-31X350 | | FCC M373-0000-20-31X350 | FCC M333-0000-20-35X375 |



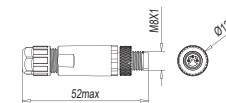
螺钉母头



直插式母头



螺钉公头



直插式公头

插头
M8 直型母头、公头
用户定制, 4 针

M8

插头
M8 直型母头、公头
用户定制, 4 针

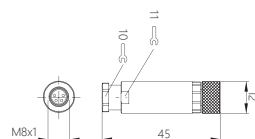


CE RoHS
compliant

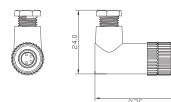
| 插头正视图 | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 类型 | 直型母头 | 弯型母头 | 直型母头 | M8直型母头 | M8直角型母头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V | 60 V | 60 V | 60 V | 60 V |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V | 60 V | 60 V | 60 V | 60 V |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 x 导线截面积 | 4x0.14...0.5 mm ² | 4x0.14...0.5 mm ² | 4x0.14...0.5 mm ² | 4x0.14...0.75 mm ² | 4x0.14...0.75 mm ² |
| 电缆直径 | Ø 2.2...5 mm | Ø 2.2...5 mm | 最大 6.5 mm | Ø 3.5...7 mm | Ø 3.5...7 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 螺钉端子 | 螺钉端子(屏蔽) | 直插式端子 | 直插式端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C |
| 订购代码 | | | | | |
| 订货编号 | 63F081 | 63F083 | 63F181 | 63F401 | 63F403 |
| | FCC-M334-0000-10-31X450 | FCC M344-0000-10-41X450 | FCC-M374-0000-1A-41X450 | FCC M334-0000-10-35X475 | FCC M344-0000-10-35X475 |



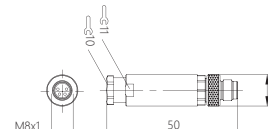
| 插头正视图 | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 类型 | 直型公头 | 弯型公头 | 直型公头 | M8直型公头 | M8直角型公头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V | 60 V | 60 V | 60 V | 60 V |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V | 60 V | 60 V | 60 V | 60 V |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 x 导线截面积 | 4x0.14...0.5 mm ² | 4x0.14...0.5 mm ² | 4x0.14...0.5 mm ² | 4x0.14...0.75 mm ² | 4x0.14...0.75 mm ² |
| 电缆直径 | Ø 2.2...5 mm | Ø 2.2...5 mm | 最大 6.5 mm | Ø 3.5...7 mm | Ø 3.5...7 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 螺钉端子 | 螺钉端子(屏蔽) | 直插式端子 | 直插式端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C |
| 订购代码 | | | | | |
| 订货编号 | 63F121 | 63F123 | 63F161 | 63F441 | 63F443 |
| | FCC-M334-0000-20-31X450 | FCC M344-0000-20-41X450 | FCC-M374-0000-2A-41X450 | FCC M334-0000-20-35X475 | FCC M344-0000-20-35X475 |



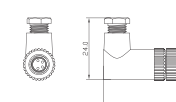
直型母头



弯型母头



直型公头



弯型公头

插头
M8 法兰插座, 3 针

M8

插头
M8 法兰插座, 4 针



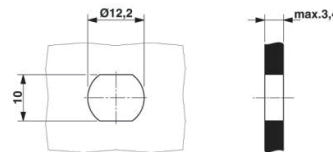
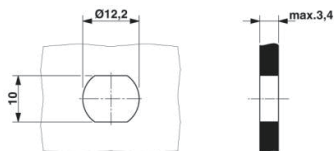
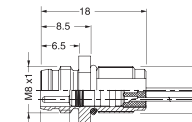
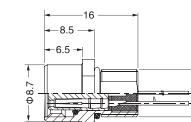
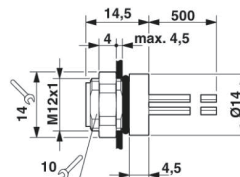
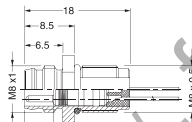
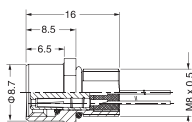
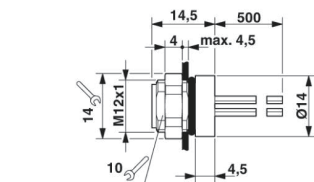
CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

| 3-pin M8 | 3-pin M8 | 3-pin M8 | 4-pin M8 | 4-pin M8 | 4-pin M8 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 1: 1 3: 3 4: 4 | 1: 1 3: 3 4: 4 | 1: 1 3: 3 4: 4 | 1: 1 2: 2 3: 3 4: 4 | 1: 1 2: 2 3: 3 4: 4 | 1: 1 2: 2 3: 3 4: 4 |
| 最大供电电压 AC U ₀ : 30 V 最大供电电压 DC U ₀ : 30 V 导线数量×导线截面积: 3×0.25 mm ² 防护等级符合 IEC 60529: IP 67 环境温度 T _a : -25...+85 °C | 最大供电电压 AC U ₀ : 30 V 最大供电电压 DC U ₀ : 30 V 导线数量×导线截面积: 3×0.25 mm ² 防护等级符合 IEC 60529: IP 67 环境温度 T _a : -25...+85 °C | 最大供电电压 AC U ₀ : 30 V 最大供电电压 DC U ₀ : 30 V 导线数量×导线截面积: 3×0.25 mm ² 防护等级符合 IEC 60529: IP 67 环境温度 T _a : -25...+85 °C | 最大供电电压 AC U ₀ : 30 V 最大供电电压 DC U ₀ : 30 V 导线数量×导线截面积: 4×0.25 mm ² 防护等级符合 IEC 60529: IP 67 环境温度 T _a : -25...+85 °C | 最大供电电压 AC U ₀ : 30 V 最大供电电压 DC U ₀ : 30 V 导线数量×导线截面积: 4×0.25 mm ² 防护等级符合 IEC 60529: IP 67 环境温度 T _a : -25...+85 °C | 最大供电电压 AC U ₀ : 30 V 最大供电电压 DC U ₀ : 30 V 导线数量×导线截面积: 4×0.25 mm ² 防护等级符合 IEC 60529: IP 67 环境温度 T _a : -25...+85 °C |

| 3-pin M8 | 3-pin M8 | 3-pin M8 | 4-pin M8 | 4-pin M8 | 4-pin M8 |
|---|---|---|---|---|---|
| 订购代码: 订货编号-xxx 63SA01-xxxx FCC M3E3-0000-10-VGA325-xxx | 订购代码: 订货编号-xxx 63SA02-xxxx FCC M3E3-0001-10-VGB325-xxx | 订购代码: 订货编号-xxx 63SA21-xxxx FCC M3E3-0000-20-VGA325-xxx | 订购代码: 订货编号-xxx 63SA41-xxxx FCC M3E3-0000-10-VGB425-xxx | 订购代码: 订货编号-xxx 63SA42-xxxx FCC M3E3-0001-10-VGB425-xxx | 订购代码: 订货编号-xxx 63SA61-xxxx FCC M3E3-0000-20-VGB425-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插头

M8 直型公头, M8 直型母头,
3 针, 无LED

M8

插头

M8 直型母头, M8 直角型母头,
3 针, 无LED和带LED



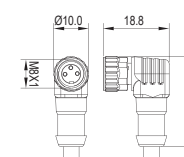
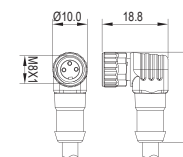
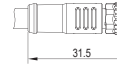
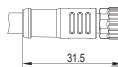
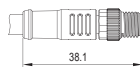
CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

| | | | | | |
|----------------------------------|--|---|---|--|--|
| <p>1: 棕色 3: 蓝色 4: 黑色</p> | <p>1: 棕色 3: 蓝色 4: 黑色</p> | <p>1: 棕色 3: 蓝色 4: 黑色</p> <p>1) 绿色LED = 通电 2) 黄色LED = 开关输出</p> | <p>1: 棕色 3: 蓝色 4: 黑色</p> <p>1) 绿色LED = 通电 2) 黄色LED = 开关输出</p> | <p>1: 棕色 3: 蓝色 4: 黑色</p> | |
| 最大供电电压 AC U _B | 60 V AC | 60 V AC | 30 V DC | 60 V AC | 30 V DC |
| 最大供电电压 DC U _B | 60 V DC | 60 V DC | 浇铸 | 60 V DC | 浇铸 |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 | 3×0.25 mm ² | 浇铸 | 3×0.25 mm ² |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.25 mm ² | 3×0.25 mm ² | IP 67 | 3×0.25 mm ² | 3×0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) | IP 67 | -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) | -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) |
| 静态/动态 LED | PVC -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C) | -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C) |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | |
|------------|----|----------|--|--|--|--|--|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定 | 订货编号-xxx 63S001-xxx | 63S021-xxx | 63S041-xxx | 63S061-xxx | 63S081-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定 | FCC M313-0000-20-001-PH0325-xxx 63S003-xxx | FCC M313-0000-10-001-PH0325-xxx 63S023-xxx | FCC M313-0000-10-004-PH0325-xxx 63S043-xxx | FCC M323-0000-10-001-PH0325-xxx 63S063-xxx | FCC M323-0000-10-004-PH0325-xxx 63S083-xxx |
| | | | FCC M313-0000-20-001-VX8325-xxx | FCC M313-0000-10-001-VX8325-xxx | FCC M313-0000-10-004-VX8325-xxx | FCC M323-0000-10-001-VX8325-xxx | FCC M323-0000-10-004-VX8325-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插头

M8 直型公头, M8 直型母头,
4 针, 无LED

M8

插头

M8 直角型母头, 4 针, 无 LED 和带 LED



CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>引脚1: 棕 引脚2: 白 引脚3: 蓝 引脚4: 黑</p> | <p>引脚1: 棕 引脚2: 白 引脚3: 蓝 引脚4: 黑</p> | <p>引脚1: 棕 引脚2: 白 引脚3: 蓝 引脚4: 黑</p> | <p>1) 绿色LED = 通电 2) 黄色LED = 开关输出</p> | <p>1) 绿色LED = 通电 2) 黄色LED = 开关输出</p> |
| 最大供电电压 AC U _b | 30 V AC | 30 V AC | 30 V AC | 30 V DC |
| 最大供电电压 DC U _b | 30 V DC | 30 V DC | 30 V DC | 30 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 4 × 0.25 mm ² | 4 × 0.25 mm ² | 4 × 0.25 mm ² | 4 × 0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) |
| 静态/动态 LED | PVC -25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|--------------|----|----|---------------------------------|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 | 订购编号-xxx |
| | | 自定 | 63S101-xxxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 | FCC M314-0000-20-006-PH0425-xxx |
| | | 自定 | 63S103-xxxx |
| PUR (屏蔽柔性电缆) | 黑色 | 用户 | FCC M314-0000-10-006-PH0425-xxx |
| | | 自定 | 63S125-xxxx |

| 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 订购编号-xxx | 订购编号-xxx | 订购编号-xxx |
| 63S141-xxxx | 63S161-xxxx | 63S601-xxxx |
| FCC M324-0000-10-006-PH0425-xxx | FCC M324-0000-10-008-PH0425-xxx | FCC M314-0000-10-008-PH0425-xxx |
| 63S143-xxxx | 63S163-xxxx | 63S603-xxxx |
| FCC M324-0000-10-006-VX8425-xxx | FCC M324-0000-10-008-VX8425-xxx | FCC M314-0000-10-008-VX8425-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插头

M8 直角型公头, 3 针, 无LED

M8

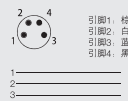
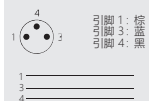
插头

M8 直角型公头, 4 针, 无 LED



CE RoHS compliant

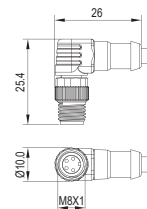
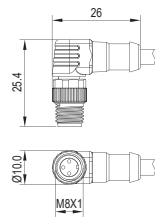
插头针脚布置及接线图



| | | |
|--------------------------|--|--|
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V AC | 30 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V DC | 30 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 3 × 0.25 mm ² | 4 × 0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) |
| 静态/动态 | PVC -25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) | -25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) |
| LED | | |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|------------|----|----------|--|
| | | | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定 | 63S201-xxx FCC M323-0000-20-001-PH0325-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定 | 63S203-xxx FCC M323-0000-20-001-VX8325-xxx |
| | | | 63S221-xxx FCC M324-0000-20-006-PH0425-xxx |
| | | | 63S223-xxx FCC M324-0000-20-006-VX8425-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



www.fas-elec.com

连接电缆

M8 直型母头 ↔ M8 直型公头,
3 针, 带 LED 和无 LED

M8 ↔ M8

连接电缆

M8 直型或直角型母头 ↔ M8 直型或直角型公头,
3 针, 带 LED 和无 LED

CE RoHS
compliant

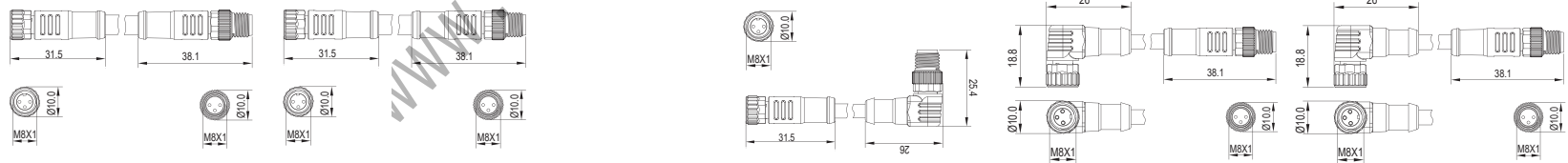
插头针脚布置及接线图



| 插头针脚布置及接线图 | 1 4 3 2 I II 1 3 4 4 | 1 4 3 2 I II 1 3 4 4 1 绿色 LED = 通电 2 黄色 LED = 开关输出 | 1 4 3 2 I II 1 3 4 4 | 1 4 3 2 I II 1 3 4 4 | 1 4 3 2 I II 1 3 4 4 | 1 4 3 2 I II 1 3 4 4 1 绿色 LED = 通电 2 黄色 LED = 开关输出 |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V AC | | 30 V DC | 60 V AC | 60 V AC | 30 V DC |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V DC | | 30 V DC | 60 V DC | 60 V DC | 30 V DC |
| 电缆 | 压铸 | | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 3 × 0.25 mm ² | | 3 × 0.25 mm ² | 3 × 0.25 mm ² | 3 × 0.25 mm ² | 3 × 0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | 静态 PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | | 静态 PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | 静态 PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | 静态 PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | 静态 PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) |
| LED | 张紧 PUR -25...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | | 张紧 PUR -25...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | 张紧 PUR -25...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | 张紧 PUR -25...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | 张紧 PUR -25...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|------------|----|-----------|---|---|---|---|
| | | | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定义 | 63D001 -xxx FCC M313-M313-30-001-PH0325-xxx | 63D021 -xxx FCC M313-M313-30-004-PH0325-xxx | 63D041 -xxx FCC M313-M323-30-001-PH0325-xxx | 63D081 -xxx FCC M323-M313-30-004-PH0325-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定义 | 63D003 -xxx FCC M313-M313-30-001-VX8325-xxx | 63D023 -xxx FCC M313-M313-30-004-VX8325-xxx | 63D043 -xxx FCC M313-M323-30-001-VX8325-xxx | 63D083 -xxx FCC M323-M313-30-004-VX8325-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



连接电缆

M8 直型母头 ↔ M8 直型公头,
3 针, 4 针, 无 LED

M8 ↔ M8



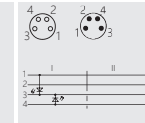
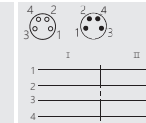
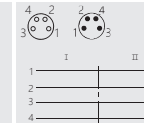
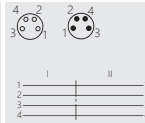
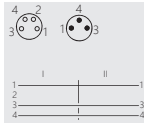
连接电缆

M8 直型或直角型母头 ↔ M8 直型或直角型公头,
4 针, 带 LED 和无 LED



CE RoHS compliant

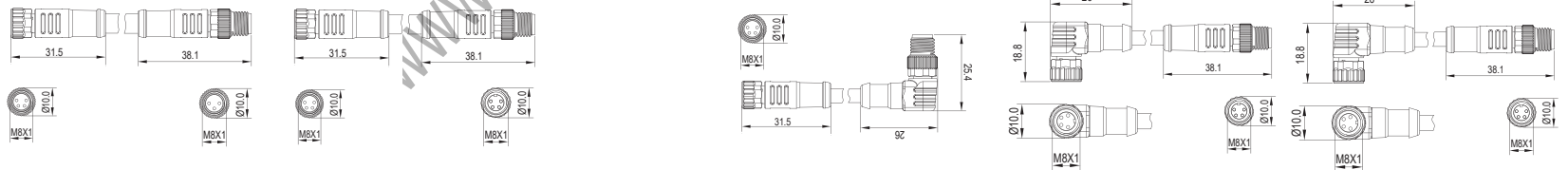
插头针脚布置及接线图



| | | | | | |
|--------------------------|---|---|---|---|---|
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V AC | 30 V AC | 30 V AC | 30 V AC | 30 V DC |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V DC | 30 V DC | 30 V DC | 30 V DC | 30 V DC |
| 电缆 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.25 mm ² | 4×0.25 mm ² | 4×0.25 mm ² | 4×0.25 mm ² | 4×0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) |
| 静态/动态 | PVC -25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C) |
| LED | | | | | 绿色/黄色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|-----------------|----|----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 | 63D101-xxx | 63D121-xxx | 63D141-xxx | 63D161-xxx |
| | | 自定 | FCC M314-M313-30-001-PH0325-xxx | FCC M314-M314-30-006-PH0425-xxx | FCC M314-M324-30-006-PH0425-xxx | FCC M324-M314-30-006-PH0425-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 | 63D103-xxx | 63D123-xxx | 63D143-xxx | 63D163-xxx |
| | | 自定 | FCC M314-M313-30-001-VX8325-xxx | FCC M314-M314-30-006-VX8425-xxx | FCC M314-M324-30-006-VX8425-xxx | FCC M324-M314-30-006-VX8425-xxx |
| PUR (屏蔽柔性电缆) | 黑色 | 用户 | 63D125-xxx | 63D125-xxx | 63D125-xxx | 63D185-xxx |
| | | 自定 | FCC M314-M314-30-006-PS0425-xxx | FCC M314-M314-30-006-PS0425-xxx | FCC M314-M314-30-006-PS0425-xxx | FCC M324-M314-30-008-PS0425-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



连接电缆

M8 直型或直角型母头 ↔ M12 直型公头,
3 针, 无 LED

M8 ↔ M12



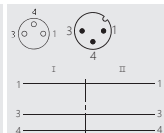
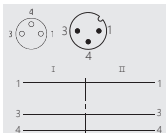
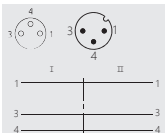
连接电缆

M8 直角型母头 ↔ M12 直型公头,
3 针, 无 LED



CE RoHS
compliant

插头针脚布置及接线图

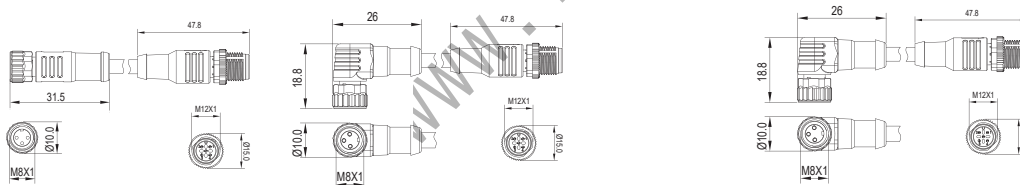


1 绿色 LED = 通电
2 黄色 LED = 开关输出

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V AC | 60 V AC | 30 V DC |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V DC | 60 V DC | 60 V DC |
| 电缆 | 压铸 | 压铸 | 压铸 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.25 mm ² | 3×0.25 mm ² | 3×0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) | -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) | -25...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80 °C) |
| 静态/动态 | PVC -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C) | -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C) | -25...+105 °C/-5...+90 °C (UL 80 °C) |
| LED | | | 绿色/黄色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|---------------|----|----|---------------------------------------|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 | 订购代码 订货编号-xxx 63D201-xxx |
| | | 自定 | FCC M313-M413-30-001-PH0325-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 | 63D221-xxx |
| | | 自定 | FCC M323-M413-30-001-PH0325-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 | 订购代码 订货编号-xxx 63D241-xxx |
| | | 自定 | FCC M323-M413-30-004-PH0325-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 | 63D243-xxx |
| | | 自定 | FCC M323-M413-30-004-VX8325-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



连接电缆

M8 直型或直角母头 ↔ M12 直型公头,
4 针, 无 LED

M8 ↔ M12

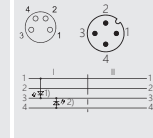
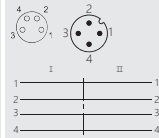
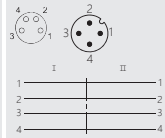
连接电缆

M8 直角型母头 ↔ M12 直型公头,
4 针, 带 LED



CE RoHS
compliant

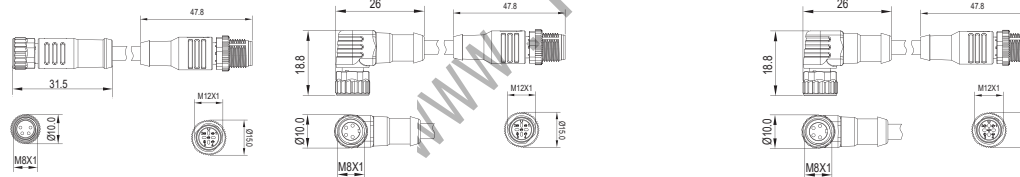
插头针脚布置及接线图



| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|
| 最大供电电压 AC U _b | 30 V AC | 30 V AC | 30 V DC | 30 V DC | 30 V DC |
| 最大供电电压 DC U _b | 30 VDC | 30 VDC | 30 VDC | 30 VDC | 30 VDC |
| 电缆 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 4 × 0.25 mm ² | 4 × 0.25 mm ² | 4 × 0.25 mm ² | 4 × 0.25 mm ² | 4 × 0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) |
| 静态/动态 LED | PVC -25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -25...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|------------|----|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定义 | 63D261-xxx | 63D281-xxx | 63D301-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定义 | FCC M314-M414-30-006-PH0425-xxx | FCC M324-M414-30-006-PH0425-xxx | FCC M324-M414-30-008-PH0425-xxx |
| | | | 63D263-xxx | 63D283-xxx | 63D303-xxx |
| | | | FCC M314-M414-30-006-VX8425-xxx | FCC M324-M414-30-006-VX8425-xxx | FCC M324-M414-30-008-VX8425-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插头

M8 直型Y插头 ↔ M8 直型母头, 3 针

M8

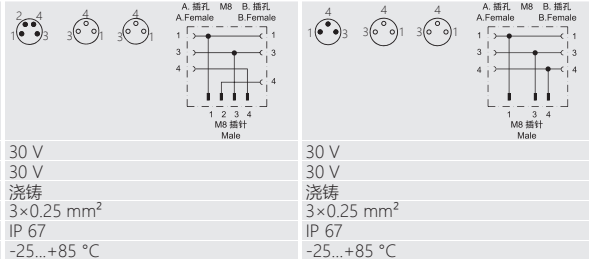


插头 M8 Y 插头



CE RoHS compliant

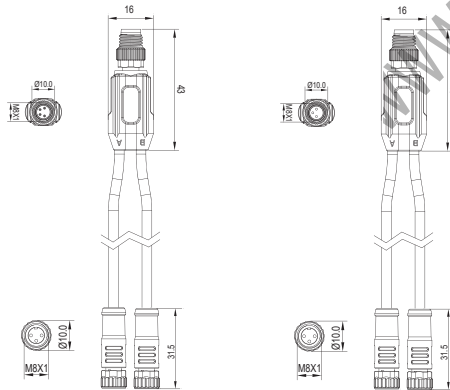
插头针脚布置及接线图



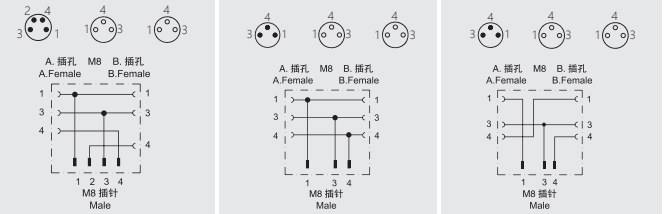
| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 最大供电电压 AC U _b | 30 V | 30 V |
| 最大供电电压 DC U _b | 30 V | 30 V |
| 电缆 | 压铸 | 压铸 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 3 × 0.25 mm ² | 3 × 0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -25...+85 °C | -25...+85 °C |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|---------------|----|-----------|---|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定义 | 订购编号-xxx 63D321-xxxx FCC M314-M313-M313-Y24-PH0325-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定义 | 63D341-xxxx FCC M313-M313-M313-Y33-PH0325-xxx |
| | | | 63D323-xxxx FCC M314-M313-M313-Y24-VX8325-xxx |
| | | | 63D343-xxxx FCC M313-M313-M313-Y33-VX8325-xxx |

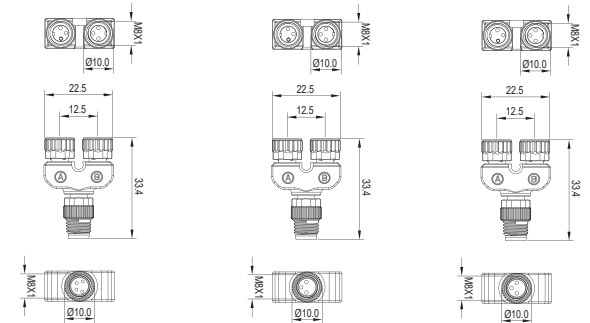
备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插头针脚布置及接线图



| | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 订购代码 | 633301 | 633321 | 633341 |
| 订购编号 | FCC M314-M313-M313-Y24 | FCC M313-M313-M313-Y33 | FCC M313-M313-M313-Y14 |
| 额定工作电压 U _b | 60 V | 30 V | 30 V |
| 额定工作电流 I _a | 4 A | 2 A | 2 A |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C |



插头
M12 直型和直角型母头、公头
用户自制, 4 针

M12

插头
M12 直型和直角型母头、公头
用户自制, 5 针

CE RoHS
compliant



NEW!

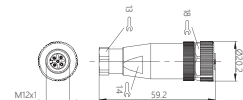


| 插头正视图 | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 类型 | M12 直型母头 | M12 直型母头 | M12 直角型母头 | M12 母头, 直型 | M12 直角型母头 | M12 公头, 直型 | M12 直角型公头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 250 V AC | 250 V AC | 250 V AC | 125 V AC | 125 V AC | 125 V AC | 125 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 250 V DC | 250 V DC | 250 V DC | 125 V DC | 125 V DC | 125 V DC | 125 V DC |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量×导线截面积 | 4×0.14...0.75 mm ² | 4×0.14...0.75 mm ² | 4×0.14...0.75 mm ² | 5×0.14...0.75 mm ² | 5×0.14...0.75 mm ² | 5×0.14...0.75 mm ² | 5×0.14...0.75 mm ² |
| 电缆直径 | | | | | | | |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 直插式端子 | 螺钉端子 | 螺钉端子 | 螺钉端子 | 螺钉端子 | 螺钉端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -40...+85 °C | -25...+85 °C | -40...+85 °C | -40...+85 °C | -40...+85 °C | -40...+85 °C | -40...+85 °C |

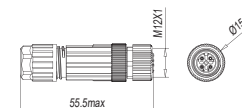
| 电缆直径 | 订购代码 订货编号 | | | 订购代码 订货编号 | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Ø4..6 mm, 无 LED, 常开和常闭 | 64F001 FCC M435-0000-1A-41X475 | 64F941 FCC M434-0000-1A-45X475 | 64F061 FCC M445-0000-1A-41X475 | 64F201 FCC M435-0000-1A-41X575 | 64F241 FCC M445-0000-1A-41X575 | 64F281 FCC M435-0000-2A-41X575 | 64F321 FCC M445-0000-2A-41X575 |
| Ø6..8 mm, 无 LED, 常开和常闭 | 64F021 FCC M435-0000-1A-51X475 | | 64F081 FCC M445-0000-1A-51X475 | 64F221 FCC M435-0000-1A-51X575 | 64F261 FCC M445-0000-1A-51X575 | 64F301 FCC M435-0000-2A-51X575 | 64F341 FCC M445-0000-2A-51X575 |



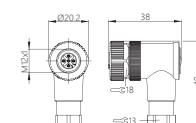
NEW!



螺钉直型母头

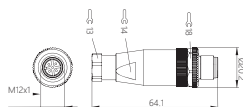


直插式直型母头

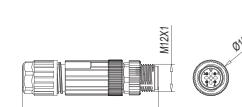


螺钉直角型母头

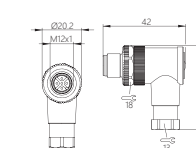
| 插头正视图 | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 类型 | M12 直型公头 | M12 直型公头 | M12 直角型公头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 250 V AC | 250 V AC | 250 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 250 V DC | 250 V DC | 250 V DC |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量×导线截面积 | 4×0.14...0.75 mm ² | 4×0.14...0.75 mm ² | 4×0.14...0.75 mm ² |
| 电缆直径 | | | |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 直插式端子 | 螺钉端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -40...+85 °C | -25...+85 °C | -40...+85 °C |



螺钉直型公头



直插式直型公头



螺钉直角型公头

| 电缆直径 | 订购代码 订货编号 | | |
|------------------------|--|--|--|
| Ø4..6 mm, 无 LED, 常开和常闭 | 64F101 FCC M434-0000-2A-41X475 | 64F841 FCC M434-0000-2A-45X475 | 64F161 FCC M444-0000-2A-41X475 |
| Ø6..8 mm, 无 LED, 常开和常闭 | 64F121 FCC M434-0000-2A-51X475 | | 64F181 FCC M444-0000-2A-51X475 |

插头

M12 直型母头、公头
用户自制, 8 针

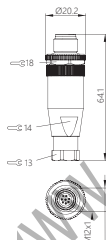
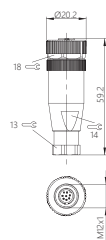
M12



CE RoHS compliant

| 插头正视图 | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 类型 | 直型母头 | 直型公头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V AC | 60 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V DC | 60 V DC |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 8 × 0.14...0.25 mm ² | 8 × 0.14...0.25 mm ² |
| 电缆直径 | ∅6...8 mm | ∅6...8 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 螺钉端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -40...+85 °C | -40...+85 °C |

| 订购代码 | 订货编号 |
|-------------------------|-------------------------|
| 64F361 | 64F381 |
| FCC M438-0000-1A-51X825 | FCC M438-0000-2A-51X825 |



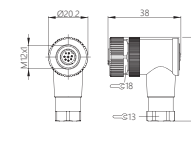
插头

M12 弯型母头、公头
用户自制, 8 针

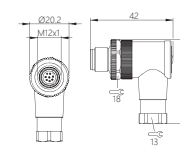


| 插头正视图 | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 类型 | 弯型母头 | 弯型公头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V AC | 60 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V DC | 60 V DC |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 8 × 0.14...0.25 mm ² | 8 × 0.14...0.25 mm ² |
| 电缆直径 | ∅6...8 mm | ∅6...8 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 螺钉端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -40...+85 °C | -40...+85 °C |

| 订购代码 | 订货编号 |
|-------------------------|-------------------------|
| 64F401 | 64F421 |
| FCC M448-0000-1A-51X825 | FCC M448-0000-2A-51X825 |



螺钉直角型母头



螺钉直角型公头

插头

M12 直型母头、公头
用户自制, 4 针

M12

插头

M12 弯型母头、公头
用户自制, 4 针



NEW!

CE RoHS compliant

| 插头正视图 | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 类型 | 直型母头 | 直型公头 | 直型母头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 125 V AC | 125 V AC | 125 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 125 V DC | 125 V DC | 125 V DC |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 4x0.75 mm ² | 4x0.75 mm ² | 4x0.75 mm ² |
| 电缆直径 | Ø6.8 mm | Ø6.8 mm | Ø3.5..7 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 直插式端子 | 直插式端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -40...+85 °C | -40...+85 °C | -40...+85 °C |
| 订购代码 | | | |
| 订货编号 | | | |
| | 64F441 | 64F461 | 64F761 |
| | FCC M474-0000-1A-51X475 | FCC M474-0000-2A-51X475 | FCC M474-0000-1A-55X475 |



| 插头正视图 | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 类型 | 弯型母头 | 弯型公头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 125 V AC | 125 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 125 V DC | 125 V DC |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 4x0.75 mm ² | 4x0.75 mm ² |
| 电缆直径 | Ø6.8 mm | Ø6.8 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 螺钉端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -40...+85 °C | -40...+85 °C |
| 订购代码 | | |
| 订货编号 | | |
| | 64F481 | 64F501 |
| | FCC M484-0000-1A-51X475 | FCC M484-0000-2A-51X475 |

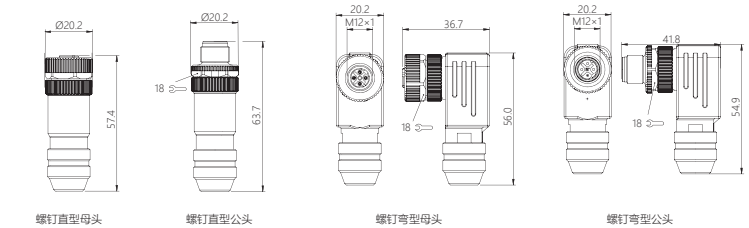


NEW!

NEW!

NEW!

| 插头正视图 | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 类型 | 直型公头 | 直型母头 | 直型公头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 125 V AC | 125 V AC | 125 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 125 V DC | 125 V DC | 125 V DC |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 4x0.75 mm ² | 4x0.75 mm ² | 4x0.75 mm ² |
| 电缆直径 | Ø3.5..7 mm | Ø3.5..7 mm | Ø3.5..7 mm |
| 连接方式 | 直插式端子 | 直插式端子 | 直插式端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -40...+85 °C | -40...+85 °C | -40...+85 °C |
| 订购代码 | | | |
| 订货编号 | | | |
| | 64F741 | 0CF421 | 0CF381 |
| | FCC M474-0000-2A-55X475 | FCC M474-0000-1D-55X475 | FCC M474-0000-2D-55X475 |

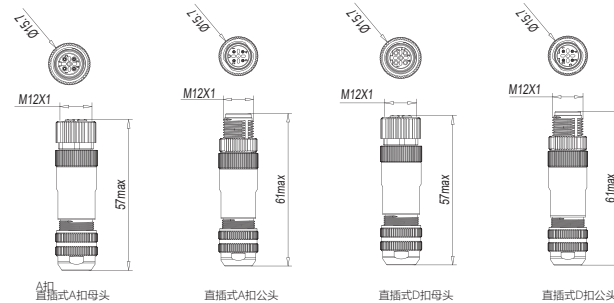


螺钉直型母头

螺钉直型公头

螺钉弯型母头

螺钉弯型公头



直插式A母头

直插式A公头

直插式D母头

直插式D公头

插头

M12 直型母头、公头
用户自制,5 针

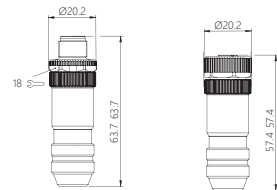
M12



CE RoHS compliant
插头正视图

| 类型 | 直型公头 | 直型母头 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 最大供电电压 AC U _b | 125 V AC | 125 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 125 V DC | 125 V DC |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 5 × 0.75 mm ² | 5 × 0.75 mm ² |
| 电缆直径 | Ø6.8 mm | Ø6.8 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 螺钉端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -40...+85 °C | -40...+85 °C |

| | 订购代码 | 订货编号 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| | 64F521 | 64F541 |
| | FCC M475-0000-1A-51X575 | FCC M475-0000-2A-51X575 |



插头

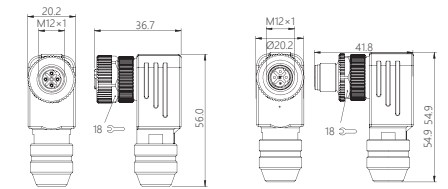
M12 弯型母头、公头
用户自制,5 针



插头正视图

| 类型 | 弯型母头 | 弯型公头 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 最大供电电压 AC U _b | 125 V AC | 125 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 125 V DC | 125 V DC |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 5 × 0.75 mm ² | 5 × 0.75 mm ² |
| 电缆直径 | Ø6.8 mm | Ø6.8 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 螺钉端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -40...+85 °C | -40...+85 °C |

| | 订购代码 | 订货编号 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| | 64F561 | 64F581 |
| | FCC M485-0000-1A-51X575 | FCC M485-0000-2A-51X575 |



插头

M12 直型母头、公头
用户自制, 8 针

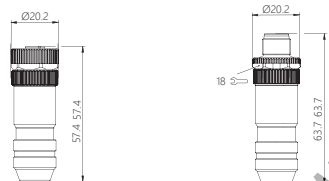
M12



CE RoHS compliant

| 插头正视图 | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 类型 | 直型母头 | 直型公头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V AC | 60 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V DC | 60 V DC |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 8 × 0.14...0.25 mm ² | 8 × 0.14...0.25 mm ² |
| 电缆直径 | Ø6...8 mm | Ø6...8 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 螺钉端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -40...+85 °C | -40...+85 °C |

| 订购代码 | 订货编号 |
|-------------------------|-------------------------|
| 64F601 | 64F621 |
| FCC M478-0000-1A-51X825 | FCC M478-0000-2A-51X825 |



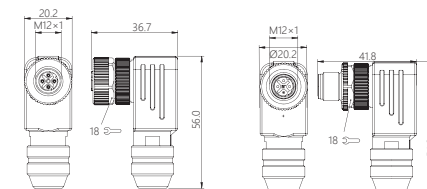
插头

M12 弯型母头、公头
用户自制, 8 针



| 插头正视图 | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 类型 | 弯型母头 | 弯型公头 |
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V AC | 60 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V DC | 60 V DC |
| 电缆 | 用户自制 | 用户自制 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 8 × 0.14...0.25 mm ² | 8 × 0.14...0.25 mm ² |
| 电缆直径 | Ø6...8 mm | Ø6...8 mm |
| 连接方式 | 螺钉端子 | 螺钉端子 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -40...+85 °C | -40...+85 °C |

| 订购代码 | 订货编号 |
|-------------------------|-------------------------|
| 64F641 | 64F681 |
| FCC M488-0000-1A-51X825 | FCC M488-0000-2A-51X825 |



插座
M12 法兰插座, 板前安装
4 针

M12

插座
M12 法兰插座, 板前安装
5 针, 8 针



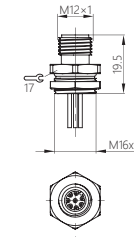
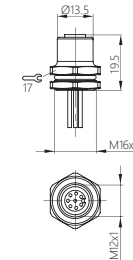
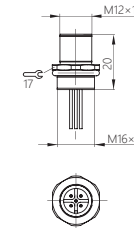
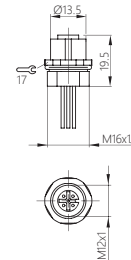
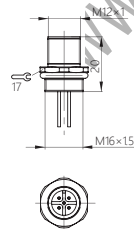
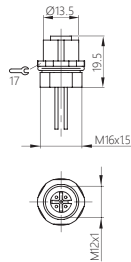
CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

| 插头针脚布置及接线图 | 4针 | 4针 | 5针 | 5针 | 8针 | 8针 |
|--|--|---|---|---|---|---|
| <p>脚1: 棕 脚2: 蓝 脚3: 绿 脚4: 黑</p> | <p>脚1: 棕 脚2: 蓝 脚3: 绿 脚4: 黑</p> | <p>脚1: 棕 脚2: 蓝 脚3: 绿 脚4: 黑 脚5: 灰色</p> | <p>脚1: 棕 脚2: 蓝 脚3: 绿 脚4: 黑 脚5: 灰色</p> | <p>脚1: 棕 脚2: 蓝 脚3: 绿 脚4: 黑 脚5: 灰色 脚6: 粉红色 脚7: 灰色 脚8: 红色</p> | <p>脚1: 棕 脚2: 蓝 脚3: 绿 脚4: 黑 脚5: 灰色 脚6: 粉红色 脚7: 灰色 脚8: 红色</p> | <p>脚1: 棕 脚2: 蓝 脚3: 绿 脚4: 黑 脚5: 灰色 脚6: 粉红色 脚7: 灰色 脚8: 红色</p> |
| 最大供电电压 AC U _B | 250 V | 250 V | 250 V | 250 V | 60 V | 60 V |
| 最大供电电压 DC U _B | 250 V | 250 V | 250 V | 250 V | 60 V | 60 V |
| 导线数量×导线截面积 | 4×0.34 mm ² | 4×0.34 mm ² | 5×0.34 mm ² | 5×0.34 mm ² | 8×0.25 mm ² | 8×0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| 环境温度 T _a | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C |

| 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|
| 用户自定 | 64SA01-xxx FCC M4A5-0000-1A-C00-NGN434-xxx | 64SA21-xxx FCC M4A4-0000-2A-C00-NGN434-xxx | 64SA41-xxx FCC M4A5-0000-1A-D00-NGN534-xxx | 64SA61-xxx FCC M4A5-0000-2A-D00-NGN534-xxx | 64SB01-xxx FCC M4A8-0000-1A-D00-NGN825-xxx | 64SB21-xxx FCC M4A8-0000-2A-D00-NGN825-xxx |
| 适用于PCB安装 | 64SA01P FCC M4A5-0000-1A-C00-P | 64SA21P FCC M4A4-0000-2A-C00-P | 64SA41P FCC M4A5-0000-1A-D00-P | 64SA61P FCC M4A5-0000-2A-D00-P | 64SB01P FCC M4A8-0000-1A-D00-P | 64SB21P FCC M4A8-0000-2A-D00-P |
| 适用于现场焊接安装 | 64SA01H FCC M4A5-0000-1A-C00-H | 64SA21H FCC M4A4-0000-2A-C00-H | 64SA41H FCC M4A5-0000-1A-D00-H | 64SA61H FCC M4A5-0000-2A-D00-H | 64SB01H FCC M4A8-0000-1A-D00-H | 64SB21H FCC M4A8-0000-2A-D00-H |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插座
M12 法兰插座, 板后安装
4 针

M12

插座
M12 法兰插座, 板后安装
5 针, 8 针



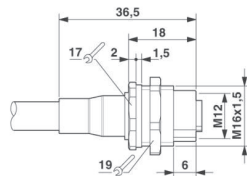
CE RoHS
compliant

插头针脚布置及接线图

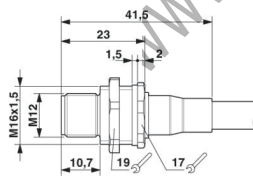
| 插头针脚布置及接线图 | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 最大供电电压 AC U _b | 250 V | 250 V | 250 V | 250 V | 250 V | 60 V | 60 V |
| 最大供电电压 DC U _b | 250 V | 250 V | 250 V | 250 V | 250 V | 60 V | 60 V |
| 导线数量×导线截面积 | 4×0.34 mm ² 母插座 | 4×0.34 mm ² 公插座 | 4×0.34 mm ² 母插座 | 4×0.34 mm ² 公插座 | 5×0.34 mm ² 母插座 | 8×0.25 mm ² 母插座 | 8×0.25 mm ² 公插座 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| 环境温度 T _a | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C |

| 长度 | 订购代码 订货编号-xxx | 订购代码 订货编号 | 订购代码 订货编号 | 订购代码 订货编号 | 订购代码 订货编号 | 订购代码 订货编号 | 订购代码 订货编号 |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--------------|
| 用户自定 | 64SB41-xxx FCC M4B5-0000-1A-C00-NGN434-xxx | 64SB61-xxx FCC M4B4-0000-2A-C00-NGN434-xxx | 64SB81-xxx FCC M4B5-0000-1A-D00-NGN534-xxx | 64SC01-xxx FCC M4B5-0000-2A-D00-NGN534-xxx | 64SC21-xxx FCC M4B8-0000-1A-E00-NGN825-xxx | 64SC41-xxx FCC M4B8-0000-2A-E00-NGN825-xxx | |
| 带护套 屏蔽 | 用户自定 64SB45-xxx FCC M4B5-0000-1A-C00-VS8434-xxx | 用户自定 64SB65-xxx FCC M4B4-0000-2A-C00-VS8434-xxx | 用户自定 64SB85-xxx FCC M4B5-0000-1A-D00-VS8534-xxx | 用户自定 64SC05-xxx FCC M4B5-0000-2A-D00-VS8534-xxx | | | |
| 适用于PCB安装 | 64SB41P FCC M4B5-0000-1A-C00-P | 64SB61P FCC M4B4-0000-2A-C00-P | 64SB81P FCC M4B5-0000-1A-D00-P | 64SC01P FCC M4B5-0000-2A-D00-P | 64SC21P FCC M4B8-0000-1A-E00-P | 64SC41P FCC M4B8-0000-2A-E00-P | |
| 适用于现场焊接安装 | 64SB41H FCC M4B5-0000-1A-C00-H | 64SB61H FCC M4B4-0000-2A-C00-H | 64SB81H FCC M4B5-0000-1A-D00-H | 64SC01H FCC M4B5-0000-2A-D00-H | 64SC21H FCC M4B8-0000-1A-E00-H | 64SC41H FCC M4B8-0000-2A-E00-H | |

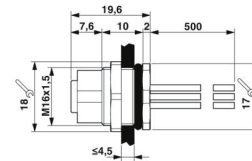
备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



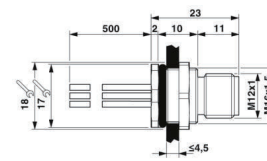
带护套 屏蔽 母头尺寸图



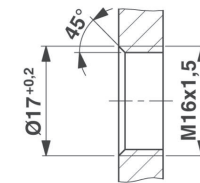
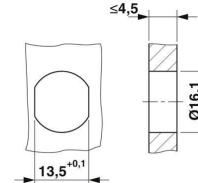
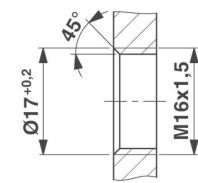
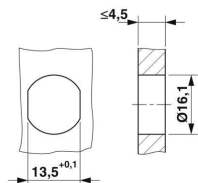
带护套 屏蔽 公头尺寸图



母头尺寸图

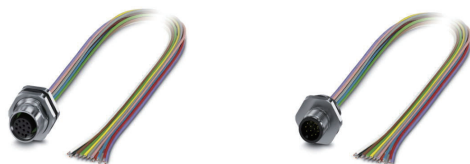


公头尺寸图



插座
M12 法兰插座, 板后安装
12 针

M12



CE RoHS
compliant

插头针脚布置及接线图



| | |
|----|-------------|
| 1 | 引脚1: 棕 |
| 2 | 引脚2: 蓝 |
| 3 | 引脚3: 白 |
| 4 | 引脚4: 绿色 |
| 5 | 引脚5: 粉色 |
| 6 | 引脚6: 黄 |
| 7 | 引脚7: 黑 |
| 8 | 引脚8: 灰色 |
| 9 | 引脚9: 红 |
| 10 | 引脚10: 紫色 |
| 11 | 引脚11: 灰色/粉色 |
| 12 | 引脚12: 红色/蓝色 |

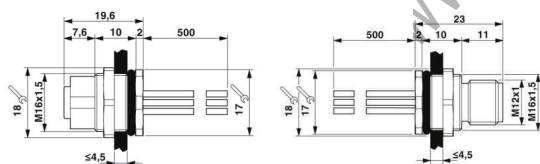


| | |
|----|-------------|
| 1 | 引脚1: 棕 |
| 2 | 引脚2: 蓝 |
| 3 | 引脚3: 白 |
| 4 | 引脚4: 绿色 |
| 5 | 引脚5: 粉色 |
| 6 | 引脚6: 黄 |
| 7 | 引脚7: 黑 |
| 8 | 引脚8: 灰色 |
| 9 | 引脚9: 红 |
| 10 | 引脚10: 紫色 |
| 11 | 引脚11: 灰色/粉色 |
| 12 | 引脚12: 红色/蓝色 |

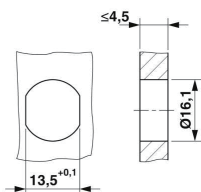
| | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 最大供电电压 AC U _b | 30 V | 30 V |
| 最大供电电压 DC U _b | 30 V | 30 V |
| 导线数量 × 导线截面积 | 12 × 0.14 mm ² 母插座 | 12 × 0.14 mm ² 公插座 |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -25...+85 °C | -25...+85 °C |

| 长度 | 订购代码 | 订购编号-xxx |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 用户自定 | 64SC61-xxx | 64SC81-xxx |
| 适用于PCB安装 | 64SC61P | 64SC81P |
| 适用于现场焊接安装 | 64SC61H | 64SC81H |
| | FCC M4BC-0000-1A-F00-NGNC14-xxx | FCC M4BC-0000-2A-F00-NGNC14-xxx |
| | FCC M4BC-0000-1A-F00-P | FCC M4BC-0000-2A-F00-P |
| | FCC M4BC-0000-1A-F00-H | FCC M4BC-0000-2A-F00-H |

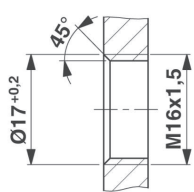
备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



母头尺寸图



公头尺寸图



插头
M12 直型, 直角型公头, 3 针, 无 LED

M12

插头
M12 直型, 直角型母头, 3 针, 带 LED 和无 LED



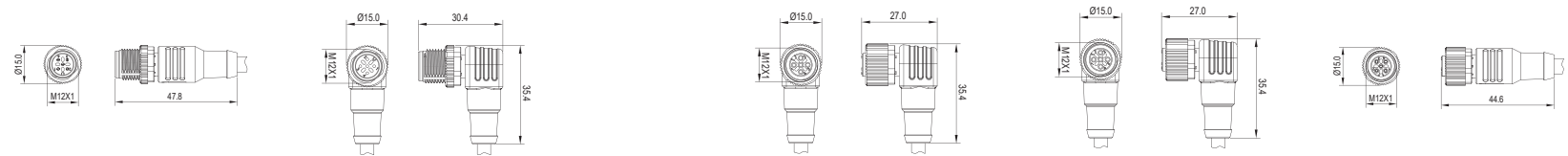
CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

| 插头针脚布置及接线图 | 1 棕 2 绿 3 蓝 4 黑 | 1 棕 2 绿 3 蓝 4 黑 | 1 棕 2 绿 3 蓝 4 黑 | 1 棕 2 绿 3 蓝 4 黑 | 1 棕 2 绿 3 蓝 4 黑 | 1 棕 2 绿 3 蓝 4 黑 |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 最大供电电压 AC U _b | 250 V AC | 250 V AC | 250 V AC | 250 V AC | 250 V AC | 30 V DC |
| 最大供电电压 DC U _b | 250 V DC | 250 V DC | 250 V DC | 250 V DC | 250 V DC | 30 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.34 mm ² | 3×0.34 mm ² | 3×0.34 mm ² | 3×0.34 mm ² | 3×0.34 mm ² | 3×0.34 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| 环境温度 T _a | PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) | PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) | PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) | PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) | PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) | PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) |
| 静态/动态 | PUR 屏蔽 -40...+80 °C/-25...+80 °C | PUR 屏蔽 -40...+80 °C/-25...+80 °C | PUR 屏蔽 -40...+80 °C/-25...+80 °C | PUR 屏蔽 -40...+80 °C/-25...+80 °C | PUR 屏蔽 -40...+80 °C/-25...+80 °C | PUR 屏蔽 -40...+80 °C/-25...+80 °C |
| | PVC 屏蔽 -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C) | PVC 屏蔽 -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C) | PVC 屏蔽 -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C) | PVC 屏蔽 -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C) | PVC 屏蔽 -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C) | PVC 屏蔽 -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C) |
| 使用 LED | PVC 屏蔽 -20...+105 °C (UL 80 °C) | PVC 屏蔽 -20...+105 °C (UL 80 °C) | 常开 (NO) ✓ | 常开 (NO) ✓ | 常开 (NO) ✓ | 常开 (NO) ✓ 绿色 LED = 通电 黄色 LED = 开关输出 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|---------------|----|----------|--|--|--|--|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定 | 订货编号-xxx 64S001-xxx FCC M413-0000-2A-001-PH0334-xxx | 64S041-xxx FCC M425-0000-1A-001-PH0334-xxx | 64S061-xxx FCC M425-0000-1A-004-PH0334-xxx | 64S081-xxx FCC M415-0000-1A-004-PH0334-xxx |
| PUR 屏蔽 (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定 | 64S005-xxx FCC M413-0000-2A-001-PS0334-xxx | 64S045-xxx FCC M425-0000-1A-001-PS0334-xxx | | |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定 | 64S003-xxx FCC M413-0000-2A-001-VX8334-xxx | 64S043-xxx FCC M425-0000-1A-001-VX8334-xxx | 64S063-xxx FCC M425-0000-1A-004-VX8334-xxx | 64S083-xxx FCC M415-0000-1A-004-VX8334-xxx |
| PVC 屏蔽 (固定安装) | 灰色 | 用户 自定 | 64S007-xxx FCC M413-0000-2A-001-VS8334-xxx | 64S047-xxx FCC M425-0000-1A-001-VS8334-xxx | | |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插头

M12 直型, 直角型公头, 4 针和5 针, 无 LED

M12

插头

M12 直型母头, 3针/4针, M12 直型公头, 5 针, 无 LED



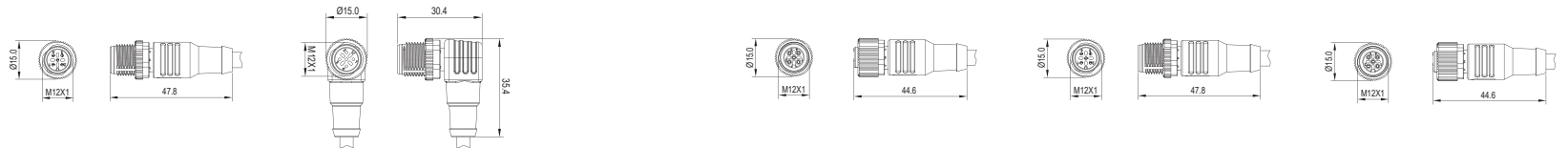
CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

| 插头针脚布置及接线图 | 4针直型公头 | 4针直角公头 | 3针直型母头 | 4针直型母头 | 5针直型公头 |
|--------------------------|---|---|---|---|---|
| 最大供电电压 AC U _b | 250 V AC | 250 V AC | 250 V AC | 250 V AC | 125 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 250 V DC | 250 V DC | 250 V DC | 250 V DC | 125 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 4 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² | 3 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² | 5 × 0.34 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| 环境温度 T _a | PUR -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) |
| 静态/动态 | PUR屏蔽 -40...+80 °C / -25...+80 °C | -40...+80 °C / -25...+80 °C | -40...+80 °C / -25...+80 °C | -40...+80 °C / -25...+80 °C | -40...+80 °C / -25...+80 °C |
| | PVC -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) |
| | PVC屏蔽 -20...+105 °C (UL 80 °C) | -20...+105 °C (UL 80 °C) | -20...+105 °C (UL 80 °C) | -20...+105 °C (UL 80 °C) | -20...+105 °C (UL 80 °C) |
| 使用 | 互补型 (NO/NC) / - / - / - | 互补型 (NO/NC) / - / - / - | 常开 (NO) / - | 互补型 (NO/NC) / - / - / - | 互补型 (NO/NC) / - / - / - |
| LED | | | | | |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|---------------|----|-----------|--|--|--|--|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定义 | 订货编号-xxx 64S101-xxx FCC M414-0000-2A-006-PH0434-xxx | 64S521-xxx FCC M424-0000-2A-006-PH0434-xxx | 订货编号-xxx 64S021-xxx FCC M415-0000-1A-001-PH0334-xxx | 64S121-xxx FCC M415-0000-2A-006-PH0534-xxx |
| PUR 屏蔽 (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定义 | 64S105-xxx FCC M414-0000-2A-006-PS0434-xxx | | 64S025-xxx FCC M415-0000-1A-001-PS0334-xxx | 64S125-xxx FCC M415-0000-2A-006-PS0534-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定义 | 64S103-xxx FCC M414-0000-2A-006-VX8434-xxx | 64S523-xxx FCC M424-0000-2A-006-VX8434-xxx | 64S023-xxx FCC M415-0000-1A-001-VX8334-xxx | 64S123-xxx FCC M415-0000-2A-006-VX8534-xxx |
| PVC 屏蔽 (固定安装) | 灰色 | 用户 自定义 | 64S107-xxx FCC M414-0000-2A-006-VS8434-xxx | | 64S027-xxx FCC M415-0000-1A-001-VS8334-xxx | 64S127-xxx FCC M415-0000-2A-006-VS8534-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插头
M12 直型母头, 4 针, 带 LED

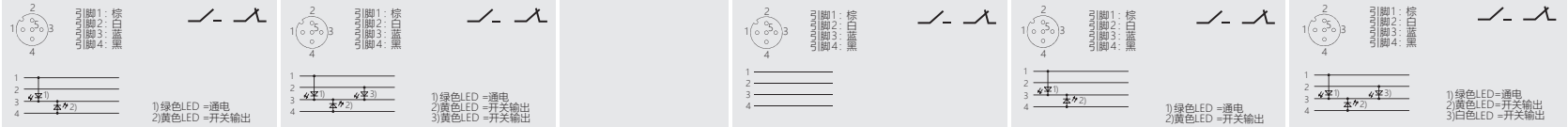
M12

插头
M12 直角型母头, 4 针, 无 LED 和带 LED



CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图



| | | | | | | | |
|--------------------------|--------|---|--|---|--|---|--|
| 最大供电电压 AC U _b | | 30 V DC | | 250 V AC | | 30 V DC | |
| 最大供电电压 DC U _b | | 30 V DC | | 250 V DC | | 30 V DC | |
| 电缆 | | 压铸 | | 压铸 | | 压铸 | |
| 导线数量 × 导线截面积 | | 4 × 0.34 mm ² | | 4 × 0.34 mm ² | | 4 × 0.34 mm ² | |
| 防护等级符合 IEC 60529 | | IP 68 | | IP 68 | | IP 68 | |
| 环境温度 T _a | PUR | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | |
| 静态/动态 | PUR 屏蔽 | | | -40...+80 °C / -25...+80 °C | | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | |
| | PVC 屏蔽 | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C) | | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C) | | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C) | |
| | PVC 屏蔽 | | | 20...+105 °C (UL 80° C) | | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C) | |
| 使用 | | PNP 常开 + 常闭 / \neg / \neg | | 互补型 (NO/NC) \neg / \neg | | 常开 + 常闭 / \neg / \neg | |
| LED | | 绿色/黄色 | | 绿色/黄色/白色 | | 绿色/黄色 | |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|---------------|----|-----------|---|---|---|---|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定义 | 订货编号-xxx 64S161-xxxx FCC M415-0000-1A-008-PH0434-xxx | 64S181-xxxx FCC M415-0000-1A-010-PH0434-xxx | 64S201-xxxx FCC M425-0000-1A-006-PH0434-xxx | 64S221-xxxx FCC M425-0000-1A-008-PH0434-xxx |
| PUR 屏蔽 (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定义 | | | 64S205-xxxx FCC M425-0000-1A-006-PS0434-xxx | 64S241-xxxx FCC M425-0000-1A-010-PH0434-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定义 | 64S163-xxxx FCC M415-0000-1A-008-VX8434-xxx | 64S183-xxxx FCC M415-0000-1A-010-VX8434-xxx | 64S203-xxxx FCC M425-0000-1A-006-VX8434-xxx | 64S223-xxxx FCC M425-0000-1A-008-VX8434-xxx |
| PVC 屏蔽 (固定安装) | 灰色 | 用户 自定义 | | | 64S207-xxxx FCC M425-0000-1A-006-VS8434-xxx | 64S243-xxxx FCC M425-0000-1A-010-VX8434-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插头

M12 直型和直角型母头, 5 针, 无 LED

M12

插头

M12 直角型母头, 5 针, 带 LED



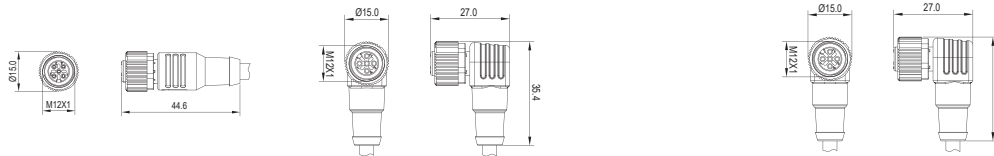
CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|---|--|--|
| | <p>引脚1: 棕 引脚2: 白 引脚3: 蓝 引脚4: 黑 引脚5: 灰色或绿色/黄色</p> | <p>引脚1: 棕 引脚2: 白 引脚3: 蓝 引脚4: 黑 引脚5: 灰色或绿色/黄色</p> | <p>引脚1: 棕 引脚2: 白 引脚3: 蓝 引脚4: 黑 引脚5: 灰色或绿色/黄色</p> <p>1) 绿色LED = 通电 2) 黄色LED = 开关输出 3) 白色LED = 开关输出</p> | | |
| 最大供电电压 AC U _B | 125 V AC | 125 V AC | 30 VDC | | |
| 最大供电电压 DC U _B | 125 V DC | 125 V DC | | | |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 | | |
| 导线数量×导线截面积 | 5×0.34 mm ² | 5×0.34 mm ² | 5×0.34 mm ² | | |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | | |
| 环境温度 T _a | PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) | PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) | PUR -40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C) | | |
| 静态/动态 | PVC -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C) | PVC -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C) | PVC -40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80° C) | | |
| 使用 | 互补型 (NO/NC) -/-/Λ | 互补型 (NO/NC) -/-/Λ | PNP 互补型 (NO/NC) -/-/Λ | | |
| LED | | | 绿色/黄色/白色 | | |

| 电缆材料 | | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | |
|---------------|---------|-------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| | | 订货编号 -> xxx | | | 订货编号 -> xxx | | |
| PUR (柔性电缆) | 引脚5 灰色 | 黑色 | 用户 | 64S261-xxxx | 64S281-xxxx | 64S301-xxxx | |
| | | | 自定义 | FCC M415-0000-1A-006-PH0534-xxx | FCC M425-0000-1A-006-PH0534-xxx | FCC M425-0000-1A-014-PH0534-xxx | |
| PUR (柔性电缆) | 引脚5 黄绿色 | 黑色 | 用户 | 64S269-xxxx | 64S289-xxxx | 64S309-xxxx | |
| | | | 自定义 | FCC M415-0000-1A-012-PH0534YG-xxx | FCC M425-0000-1A-012-PH0534YG-xxx | FCC M425-0000-1A-016-PH0534YG-xxx | |
| PVC (固定安装) | 引脚5 灰色 | 灰色 | 用户 | 64S263-xxxx | 64S283-xxxx | 64S303-xxxx | |
| | | | 自定义 | FCC M415-0000-1A-006-VX8534-xxx | FCC M425-0000-1A-006-VX8534-xxx | FCC M425-0000-1A-014-VX8534-xxx | |
| PUR 屏蔽 (柔性电缆) | 引脚5 灰色 | 黑色 | 用户 | 64S265-xxxx | 64S285-xxxx | | |
| | | | 自定义 | FCC M415-0000-1A-006-PS0534-xxx | FCC M425-0000-1A-006-PS0534-xxx | | |
| PVC 屏蔽 (固定安装) | 引脚5 灰色 | 灰色 | 用户 | 64S267-xxxx | 64S287-xxxx | | |
| | | | 自定义 | FCC M415-0000-1A-006-VS8534-xxx | FCC M425-0000-1A-006-VS8534-xxx | | |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插头

M12 直型, 直角型母头, 8针, 无 LED

M12

插头

M12 直型公头, 8 针, 直型母头公头, 12 针



CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图



- 1 白
- 2 棕
- 3 绿
- 4 黄
- 5 灰
- 6 粉
- 7 红
- 8 蓝



- 1 白
- 2 棕
- 3 绿
- 4 黄
- 5 灰
- 6 粉
- 7 红
- 8 蓝



- 1 白
- 2 棕
- 3 绿
- 4 黄
- 5 灰
- 6 粉
- 7 红
- 8 蓝



- 1 棕
- 2 蓝
- 3 白
- 4 绿色
- 5 粉色
- 6 黄色
- 7 黑色
- 8 灰色
- 9 红
- 10 紫色
- 11 灰色/粉色
- 12 红色/蓝色

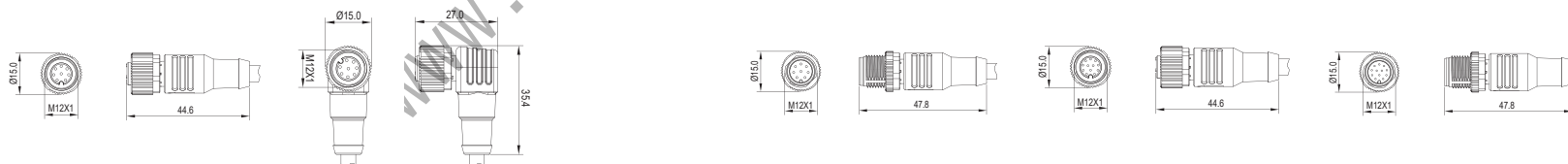


- 1 棕
- 2 蓝
- 3 白
- 4 绿色
- 5 粉色
- 6 黄色
- 7 黑色
- 8 灰色
- 9 红
- 10 紫色
- 11 灰色/粉色
- 12 红色/蓝色

| | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V AC | 60 V AC | 60 V AC | 60 V AC | 30 V AC | 30 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V DC | 60 V DC | 60 V DC | 60 V DC | 30 V DC | 30 V DC |
| 电缆 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 8 × 0.25 mm ² | 8 × 0.25 mm ² | 8 × 0.25 mm ² | 8 × 0.25 mm ² | 12 × 0.25 mm ² | 12 × 0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| 环境温度 T _a | PUR -40...+80 °C / -25...+80 °C | PUR -40...+80 °C / -25...+80 °C | PUR -40...+80 °C / -25...+80 °C | PUR -40...+80 °C / -25...+80 °C | PUR -40...+80 °C / -25...+80 °C | PUR -40...+80 °C / -25...+80 °C |
| 静态/动态 | PUR 屏蔽 | PUR 屏蔽 | PUR 屏蔽 | PUR 屏蔽 | PUR 屏蔽 | PUR 屏蔽 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|--------------|----|-----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 | 64S321-xxx | 64S341-xxx | 64S361-xxx | 64S381-xxx |
| | | 自定义 | FCC M418-0000-1A-000-PH0825-xxx | FCC M428-0000-1A-000-PH0825-xxx | FCC M418-0000-2A-000-PH0825-xxx | FCC M41C-0000-1A-000-PH0C14-xxx |
| PUR屏蔽 (柔性电缆) | 黑色 | 用户 | 64S323-xxx | 64S343-xxx | 64S363-xxx | 64S383-xxx |
| | | 自定义 | FCC M418-0000-1A-000-PS0825-xxx | FCC M428-0000-1A-000-PS0825-xxx | FCC M418-0000-2A-000-PS0825-xxx | FCC M41C-0000-1A-000-PS0C14-xxx |
| | | | | | | 64S401-xxx |
| | | | | | | FCC M41C-0000-2A-000-PH0C14-xxx |
| | | | | | | 64S403-xxx |
| | | | | | | FCC M41C-0000-2A-000-PS0C14-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



连接电缆

M12 直型或直角型母头 ↔ M8 直型公头,
3 针 无 LED

M12 ↔ M8

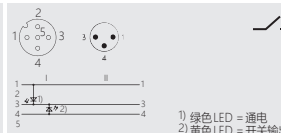
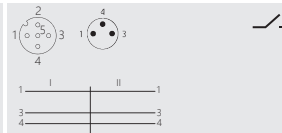
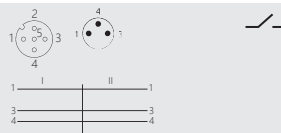
连接电缆

M12 直角型母头 ↔ M8 直型公头,
3 针 带 LED



CE RoHS
compliant

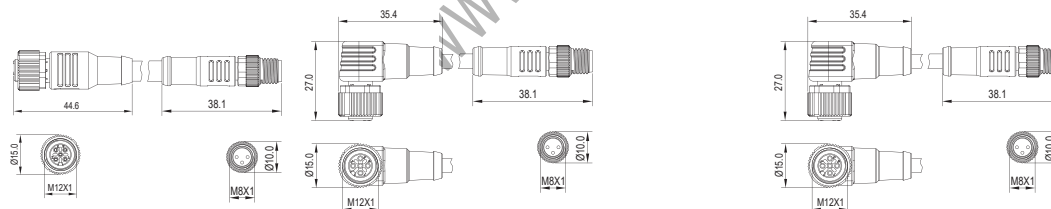
插头针脚布置及接线图



| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| 最大供电电压 AC U _b | 60 V AC | 60 V AC | 30 V DC |
| 最大供电电压 DC U _b | 60 V DC | 60 V DC | |
| 电缆 | 压铸 | 压铸 | |
| 导线数量 × 导线截面积 | 3 × 0.25 mm ² | 3 × 0.25 mm ² | |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) |
| 静态/动态 | PVC -5...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -5...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -5...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) |
| 使用 | 常开 (NO) ✓ | 常开 (NO) ✓ | 常开 (NO) ✓ |
| LED | | | 绿色/黄色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 |
|------------|----|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定 | 64D001-xxx | 64D021-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定 | FCC M415-M313-30-001-PH0325-xxx | FCC M425-M313-30-001-PH0325-xxx |
| | | | 64D003-xxx | 64D023-xxx |
| | | | FCC M415-M313-30-001-VX8325-xxx | FCC M425-M313-30-001-VX8325-xxx |
| | | | | 64D041-xxx |
| | | | | FCC M425-M313-30-004-PH0325-xxx |
| | | | | 64D043-xxx |
| | | | | FCC M425-M313-30-004-VX8325-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



连接电缆

M12 直型或直角型母头 ↔ M8 直型公头,
4 针 无 LED

M12 ↔ M8

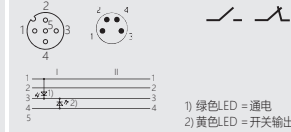
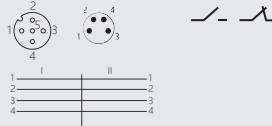
连接电缆

M12 直角型母头 ↔ M8 直型公头,
4 针 带 LED



CE RoHS compliant

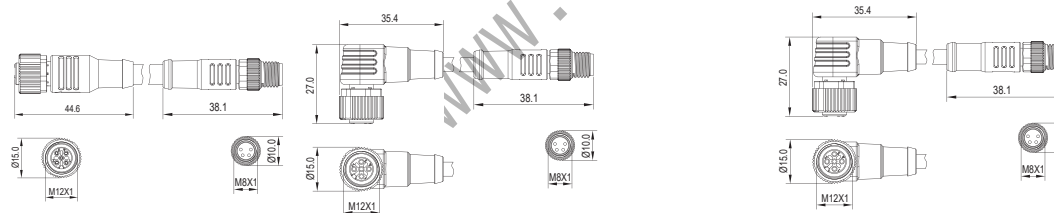
插头针脚布置及接线图



| | | | | |
|--------------------------|--|--|---|---|
| 最大供电电压 AC U _b | 30 V AC | 30 V AC | 30 V DC | 30 V DC |
| 最大供电电压 DC U _b | 30 V DC | 30 V DC | 30 V DC | 30 V DC |
| 电缆 | 浇筑 | 浇筑 | 浇筑 | 浇筑 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 4 × 0.25 mm ² | 4 × 0.25 mm ² | 4 × 0.25 mm ² | 4 × 0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | PUR -25...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -5...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) | PVC -5...+105 °C / -5...+90 °C (UL 80 °C) |
| 静态/动态 | 静态 | 静态 | 静态 | 静态 |
| 使用 | 互补型 (NO/NC) / - / - / - | 互补型 (NO/NC) / - / - / - | 常开 + 常闭 / - / - / - | 常开 + 常闭 / - / - / - |
| LED | | | 绿色/黄色 | |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 |
|------------|----|-----|---------------------------------|---------------------------------|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 | 订购编号-xxx 64D061 -xxx | 64D081 -xxx |
| | | 自定义 | FCC M415-M314-30-006-PH0425-xxx | FCC M425-M314-30-006-PH0425-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 | 订购编号-xxx 64D063 -xxx | 64D083 -xxx |
| | | 自定义 | FCC M415-M314-30-006-VX8425-xxx | FCC M425-M314-30-006-VX8425-xxx |
| | | | 订购代码 | 订购代码 |
| | | | 订购编号-xxx | 订购编号-xxx |
| | | | 64D101 -xxx | 64D103 -xxx |
| | | | FCC M425-M314-30-008-PH0425-xxx | FCC M425-M314-30-008-PH0425-xxx |
| | | | FCC M425-M314-30-008-VX8425-xxx | FCC M425-M314-30-008-VX8425-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



连接电缆

M12 直型或直角型母头 ↔ M12 直型公头,
3 针带 LED

M12 ↔ M12

连接电缆

M12 直角型母头 ↔ M12 直型公头,
3 针带 LED



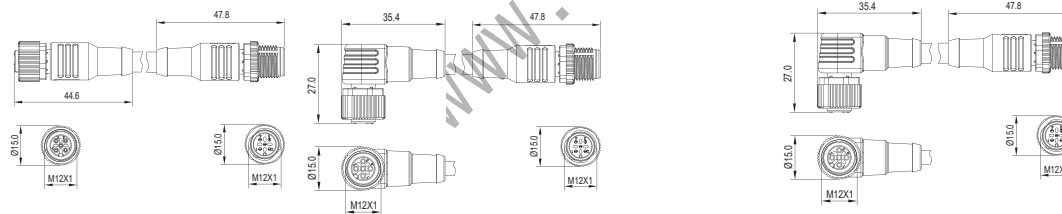
CE RoHS
compliant

插头针脚布置及接线图

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| <p>最大供电电压 AC U_B</p> <p>最大供电电压 DC U_B</p> <p>电缆</p> <p>导线数量×导线截面积</p> <p>防护等级符合 IEC 60529</p> <p>环境温度 T_a</p> <p>静态/动态</p> <p>使用</p> <p>LED</p> | <p>250 V AC</p> <p>250 V DC</p> <p>压铸</p> <p>3×0.34 mm²</p> <p>IP 68</p> <p>-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)</p> <p>-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)</p> <p>常开 (NO) —</p> | <p>250 V AC</p> <p>250 V DC</p> <p>压铸</p> <p>3×0.34 mm²</p> <p>IP 68</p> <p>-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)</p> <p>-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)</p> <p>常开 (NO) —</p> |
| | | <p>30 V DC</p> <p>压铸</p> <p>3×0.34 mm²</p> <p>IP 68</p> <p>-40...+90 °C/-25...+90 °C (UL 80° C)</p> <p>-40...+105 °C/-5...+105 °C (UL 80 °C)</p> <p>PNP常开 (NO) —</p> <p>绿色/黄色</p> |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|---------------|----|----------|---|---|---|
| | | | 订购编号→xxx | 订购编号→xxx | 订购编号→xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定 | 64D121 -xxx FCC M415-M413-30-001-PH0334-xxx | 64D141 -xxx FCC M425-M413-30-001-PH0334-xxx | 64D161 -xxx FCC M425-M413-30-004-PH0334-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定 | 64D123 -xxx FCC M415-M413-30-001-VX8334-xxx | 64D143 -xxx FCC M425-M413-30-001-VX8334-xxx | 64D163 -xxx FCC M425-M413-30-004-VX8334-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



连接电缆

M12 直型母头 ↔ M12 直型公头,
4 针 无 LED 和带 LED

M12 ↔ M12



连接电缆

M12 直角型母头 ↔ M12 直型公头,
4 针 无 LED 和带 LED



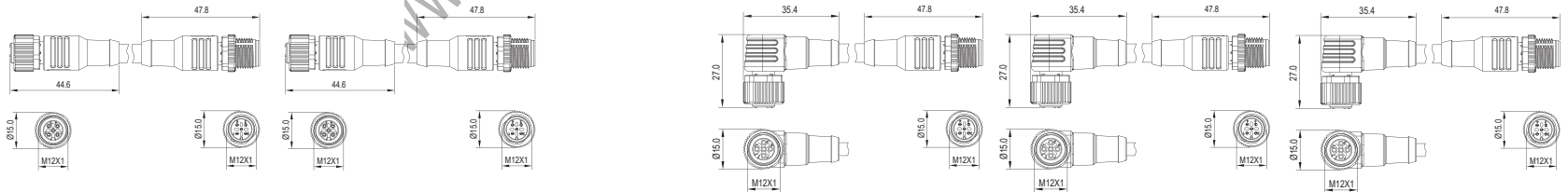
CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

| | | | | | |
|--------------------------|---|---|--|---|---|
| | <p>1) 绿色 LED = 通电 2) 黄色 LED = 开关输出</p> | | <p>1) 绿色 LED = 通电 2) 黄色 LED = 开关输出</p> | | <p>1) 绿色 LED = 通电 2) 黄色 LED = 开关输出 3) 白色 LED = 开关输出</p> |
| 最大供电电压 AC U _b | 250 V AC | 30 V DC | 250 V AC | 30 V DC | 30 V DC |
| 最大供电电压 DC U _b | 250 V DC | 30 V DC | 250 V DC | 30 V DC | 30 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 4 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| 环境温度 T _a | PUR -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) |
| 静态/动态 | PVC -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80° C) |
| 使用 | 互补型 (NO/NC) / - / - / - | 互补型 (NO/NC) / - / - / - | 互补型 (NO/NC) / - / - / - | PNP 常开 + 常闭 / - / - / - | PNP 常开 + 常闭 / - / - / - |
| LED | | 绿色/黄色 | | 绿色/黄色 | 绿色/黄色/白色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | |
|---------------|----|----|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 | 订货编号-xxx 64D181-xxx | 64D201-xxx | 订货编号-xxx 64D221-xxx | 64D241-xxx | 64D261-xxx |
| PUR 屏蔽 (柔性电缆) | 黑色 | 用户 | FCC M415-M414-30-006-PH0434-xxx 64D185-xxx | FCC M415-M414-30-008-PH0434-xxx | FCC M425-M414-30-006-PH0434-xxx | FCC M425-M414-30-008-PH0434-xxx | FCC M425-M414-30-010-PH0434-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 | FCC M415-M414-30-006-PS0434-xxx 64D183-xxx | 64D203-xxx | 64D223-xxx | 64D243-xxx | 64D263-xxx |
| PVC 屏蔽 (固定安装) | 灰色 | 用户 | FCC M415-M414-30-006-VX8434-xxx 64D187-xxx | FCC M415-M414-30-008-VX8434-xxx | FCC M425-M414-30-006-VX8434-xxx | FCC M425-M414-30-008-VX8434-xxx | FCC M425-M414-30-010-VX8434-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



连接电缆

M12 直角型母头 ↔ M12 直角型公头,
M12 直型母头 ↔ M12 直型公头,
无 LED

M12 ↔ M12



连接电缆

M12 直角型母头 ↔ M12 直型公头, 5 针带 LED 和无 LED
M12 直型母头 ↔ M12 直型公头, 8 针无 LED



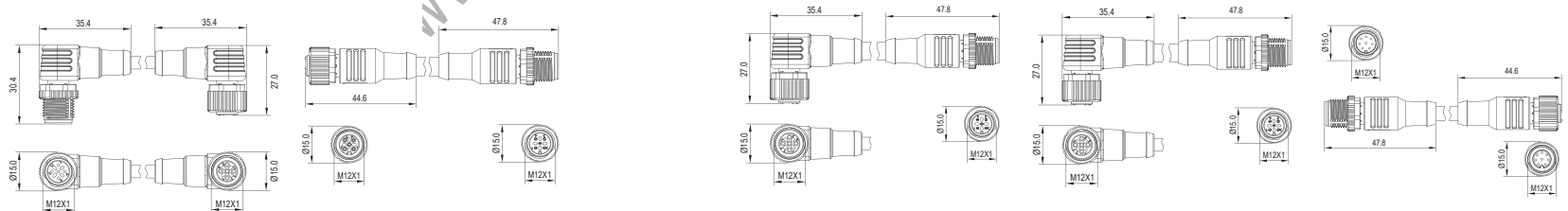
CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

| | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | |
| 最大供电电压 AC U _b | 250 V AC | 125 V AC | 125 V AC | 125 V AC | 60 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 250 V DC | 125 V DC | 125 V DC | 125 V DC | 60 V DC |
| 电缆 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 |
| 导线数量×导线截面积 | 4×0.34 mm ² | 5×0.34 mm ² | 5×0.34 mm ² | 5×0.34 mm ² | 8×0.25 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| 环境温度 T _a 静态 | PUR -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80 °C) | -40...+90 °C (UL 80 °C) | -40...+90 °C (UL 80 °C) | -40...+90 °C (UL 80 °C) | -40...+90 °C (UL 80 °C) |
| 张紧 | PUR -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | -25...+90 °C (UL 80 °C) | -25...+90 °C (UL 80 °C) | -25...+90 °C (UL 80 °C) | -25...+90 °C (UL 80 °C) |
| 使用 LED | 常开和常闭 | 常开和常闭 | 常开和常闭 | 常开和常闭 | 常开和常闭 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|---------------|----|-------|---|---|---|---|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户自定义 | 64D461-xxx FCC M425-M424-30-006-PH0434-xxx | 64D281-xxx FCC M415-M415-30-006-PH0534-xxx | 64D301-xxx FCC M425-M415-30-006-PH0534-xxx | 64D341-xxx FCC M425-M415-30-014-PH0534-xxx |
| PUR 屏蔽 (柔性电缆) | 黑色 | 用户自定义 | 64D465-xxx FCC M425-M424-30-006-PS0434-xxx | 64D285-xxx FCC M415-M415-30-006-PS0534-xxx | | 64D381-xxx FCC M418-M418-30-000-PH0825-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户自定义 | 64D463-xxx FCC M425-M424-30-006-VX8434-xxx | 64D283-xxx FCC M415-M415-30-006-VX8534-xxx | 64D323-xxx FCC M425-M415-30-006-VX8534-xxx | 64D385-xxx FCC M418-M418-30-000-PS0825-xxx |
| PVC 屏蔽 (固定安装) | 灰色 | 用户自定义 | 64D467-xxx FCC M425-M424-30-006-VS8434-xxx | 64D287-xxx FCC M415-M415-30-006-VS8534-xxx | | 64D383-xxx FCC M418-M418-30-000-VX8825-xxx |

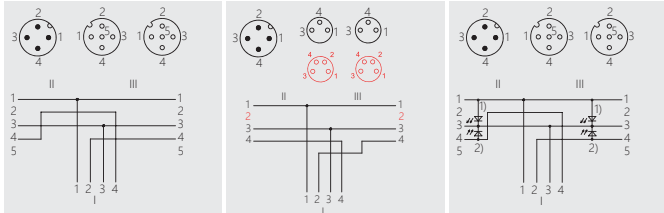
备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m





CE RoHS compliant

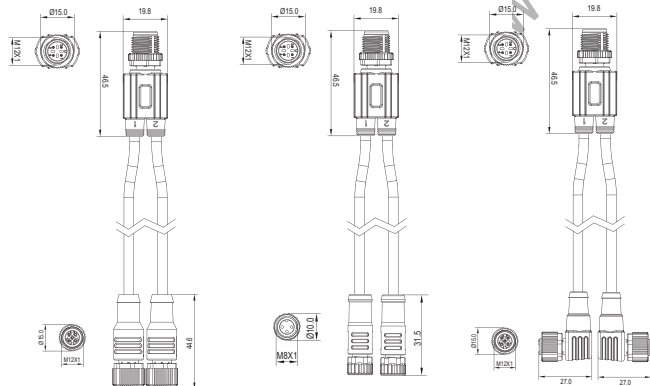
插头正视图和接线配置



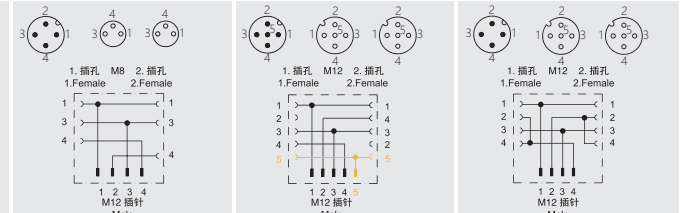
| 类型 | 2x M12直型/M12 | 2x M8直型/M12 | 2x M12直角型/M12 |
|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| 最大供电电压 AC U _b | 250 V AC | 60 V AC | 30 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 250 V DC | 60 V DC | 30 V DC |
| 电缆 | 压铸式 | 压铸式 | 压铸式 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 3 × 0.34 mm ² | 3 × 0.25 mm ² | 3 × 0.34 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| 环境温度 T _a | 静态 PUR -40...+90 °C (UL 80 °C) 张紧 PUR -25...+90 °C (UL 80 °C) | -40...+90 °C (UL 80 °C) | -40...+90 °C (UL 80 °C) |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 订货编号-xxx | | |
|-----------------------|----|-----------|--|--|--|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定义 | 64D401-xxx FCC M414-M415-M415-Y24-PH0334-xxx | 64D421-xxx FCC M414-M313-M313-Y24-PH0325-xxx | 64D441-xxx FCC M414-M425-M425-Y26-PH0334-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定义 | 64D403-xxx FCC M414-M415-M415-Y24-VX8334-xxx | 64D423-xxx FCC M414-M313-M313-Y24-VX8325-xxx | 64D443-xxx FCC M414-M425-M425-Y26-VX8334-xxx |
| PVC (M12, 4H-2M8, 4H) | 灰色 | 用户 自定义 | 64D427-xxx FCC M414-M314-M314-Y24-VX8325-xxx | | |

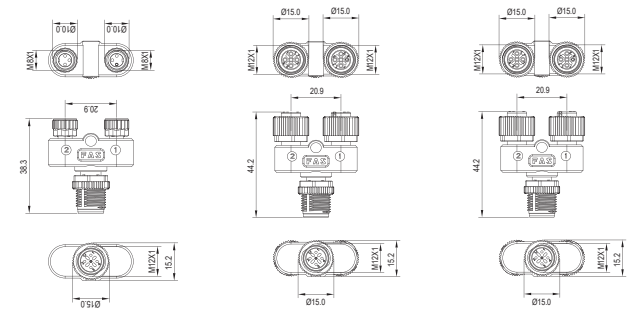
备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插头针脚布置及接线图



| 订购代码 | 643301 | 644441 | 644461 |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 订货编号 | FCC M414-M313-M313-Y22 | FCC M415-M415-M415-Y24 | FCC M415-M415-M415-Y22 |
| 额定工作电压 U _b | 60 V | 125 V | 125 V |
| 额定工作电流 I _b | 4 A | 4 A | 4 A |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | -25...+85 °C | -25...+85 °C | -25...+85 °C |
| 外壳材质 | PA 6.6 + GF | PA 6.6 + GF | PA 6.6 + GF |



插头

M8 直型母头, 3 针, 无 LED,
可在高达 120°C 的温度下使用

插接器 FCC 耐受 120 °C 高温

具有 IP 68 防护等级的耐用插接器 FCC 非常适用于工业自动化领域中的布线及传感器/执行器的快速连接。新产品包括可用于 120°C 高温应用的类型, 例如, 在液压应用中连接耐高温传感器。

- 温度范围 -25... +120 °C
- 防护等级 IP 68
- 阻燃
- 直型和直角型
- 3 针, 4 针
- 手柄处上很容易找到凹口

M8

M12

插头

M12 直型和直角型母头, 3 针和 4 针, 无 LED,
可在高达 120°C 的温度下使用

CE RoHS
compliant

插头针脚布置及接线图

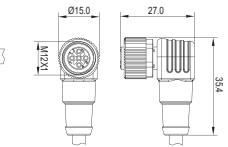
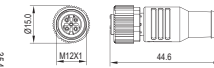
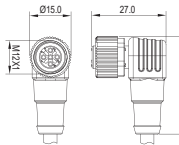
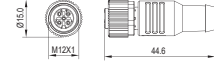
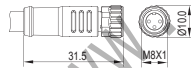
| 插头针脚布置及接线图 | M8 3针 | M12 3针 | M12 3针 直角 | M12 4针 | M12 4针 直角 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| 最大供电电压 AC U _b | 250 V AC | 250 V AC | 250 V AC | 250 V AC | 250 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 250 V DC | 250 V DC | 250 V DC | 250 V DC | 250 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 3 × 0.34 mm ² | 3 × 0.34 mm ² | 3 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| 环境温度 T _a | -25...+120 °C | -25...+120 °C | -25...+120 °C | -25...+120 °C | -25...+120 °C |
| 使用 | 常开 (NO) / - | 常开 (NO) / - | 常开 (NO) / - | 互补型 (NO/NC) / - / - | 互补型 (NO/NC) / - / - |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|---------------|----|-----------|---|---|---|---|---|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定义 | 订货编号-xxx 63H001-xxxx FCC M313-0000-1A-001-PT0334-xxx | 订货编号-xxx 64H001-xxxx FCC M415-0000-1A-001-PT0334-xxx | 64H021-xxxx FCC M425-0000-1A-001-PT0334-xxx | 64H041-xxxx FCC M415-0000-1A-006-PT0434-xxx | 64H061-xxxx FCC M425-0000-1A-006-PT0434-xxx |

其它材料、颜色和长度的电缆均可应要求提供。
没有LED的连接器适合PNP和NPN开关功能。可以根据要求, 提供具有LED的NPN型版本。

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m

120°C
High Temperature



插头

M8 直角型母头, 3 针带 LED M12 直角型母头, 3 针, 带 LED
IP 69K-ECOLAB

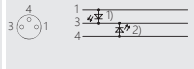
IP 69K

抗过氧化氢

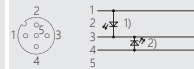
ECOLAB

CE RoHS compliant

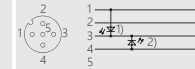
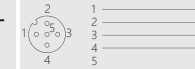
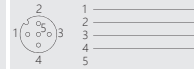
插头针脚布置及接线图



1) 绿色 LED = 通电
2) 黄色 LED = 开关输出



1) 绿色 LED = 通电
2) 黄色 LED = 开关输出

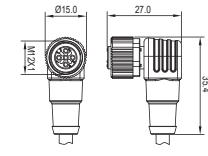
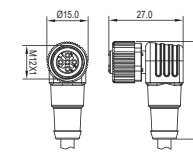
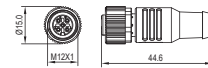
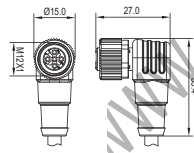
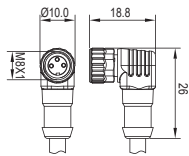


1) 绿色 LED = 通电
2) 黄色 LED = 开关输出

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|
| 最大供电电压 AC U _B | | 30 V DC | 30 V DC | 250 V AC | 250 V AC | 250 V AC | 30 V DC |
| 最大供电电压 DC U _B | | 30 V DC | 30 V DC | 250 V DC | 250 V DC | 250 V DC | 30 V DC |
| 电缆 | | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 |
| 导线数量 × 导线截面积 | | 3 × 0.34 mm ² | 3 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² | 4 × 0.34 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | | IP 69K | IP 69K | IP 69K | IP 69K | IP 69K | IP 69K |
| 环境温度 T _a | PUR | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) | -40...+90 °C / -25...+90 °C (UL 80° C) |
| 静态/动态 | PVC | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) | -40...+105 °C / -5...+105 °C (UL 80 °C) |
| 使用 | | PNP | PNP 常开 (NO) / - | 互补型 (NO/NC) / - / - | 互补型 (NO/NC) / - / - | 互补型 (NO/NC) / - / - | PNP 常开+常闭 / - / - |
| LED | | 绿色/黄色 | 绿色/黄色 | | | | 绿色/黄色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 | 订购代码 |
|------------|----|----------|---|---|---|---|
| | | | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定 | 63E001 -xxx FCC S323-0000-1A-004-PH0334-xxx | 64E001 -xxx FCC S425-0000-1A-004-PH0334-xxx | 64E021 -xxx FCC S415-0000-1A-006-PH0434-xxx | 64E041 -xxx FCC S425-0000-1A-006-PH0434-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定 | 63E003 -xxx FCC S323-0000-1A-004-VX8334-xxx | 64E003 -xxx FCC S425-0000-1A-004-VX8334-xxx | 64E023 -xxx FCC S415-0000-1A-006-VX8434-xxx | 64E043 -xxx FCC S425-0000-1A-006-VX8434-xxx |
| | | | | | | 64E061 -xxx FCC S425-0000-1A-008-PH0434-xxx |
| | | | | | | 64E063 -xxx FCC S425-0000-1A-008-VX8434-xxx |

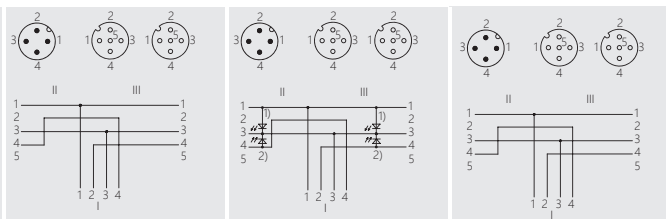
备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m





CE RoHS
compliant

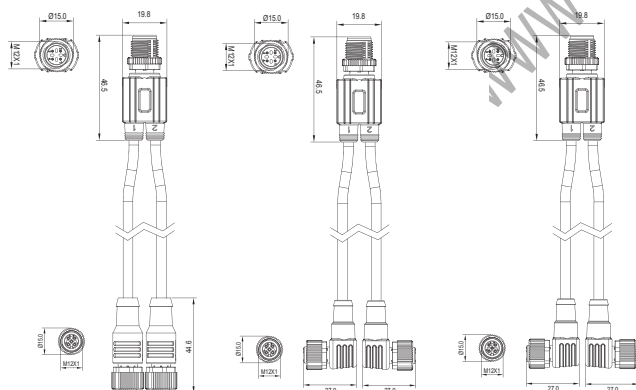
插头针脚布置及接线图



| | | | |
|--------------------------|--|------------------------------|------------------------------|
| 最大供电电压 AC U _b | 250 V AC | | |
| 最大供电电压 DC U _b | 250 V DC | 60 V DC | 250 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.34 mm ² | 3×0.34 mm ² | 3×0.34 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | 静态 张紧 -40...+80 °C -25...+80 °C | -40...+80 °C -25...+80 °C | -40...+80 °C -25...+80 °C |
| LED, 透明接头 | | 绿色/黄色 | |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|---------------|----|----------|--|
| | | | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户 自定 | 64E401 -xxxx FCC S414-S415-S415-Y22-PH0434-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户 自定 | 64E403 -xxxx FCC S414-S415-S415-Y22-VX8434-xxx |
| | | | 64E421 -xxxx FCC S414-S425-S425-Y26-PH0434-xxx |
| | | | 64E423 -xxxx FCC S414-S425-S425-Y26-VX8434-xxx |
| | | | 64E441 -xxxx FCC S414-S425-S425-Y22-PH0434-xxx |
| | | | 64E443 -xxxx FCC S414-S425-S425-Y22-VX8434-xxx |

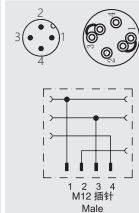
备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



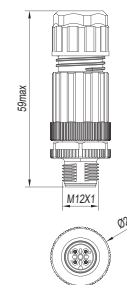
应要求提供其它电缆长度。
没有LED的连接头适合PNP和
NPN开关功能。可以根据要求,
提供具有LED的NPN型版本。

CE RoHS
compliant

插头针脚布置及接线图



| | | | |
|-----------------------|------------------------|--|--|
| 说明 | 三通接头 | | |
| 使用 | 1× M12 公头转两个自由端 | | |
| 订购代码 | 64FX21 | | |
| 订货编号 | FCC M434-0001-2A-66675 | | |
| 额定工作电压 U _b | 250 V | | |
| 额定工作电流 I _b | 4 A | | |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | | |
| 环境温度 T _a | -25...+85 °C | | |
| 外壳材质 | PA 6,6 + GF | | |



插头 防焊渣 PUR 线

适合极其恶劣条件的 PUR 线

标准PUR线拥有很多优势。它们有弹性、耐磨损、耐冲击并耐溶剂。通过符合ISO 14001 标准的新型防焊渣PUR线，您可以轻松地替换交联电缆（其使用后成为昂贵的危险废物）。可能应用的领域包括汽车制造，尤其是车身制造。

- 抗火花和焊渣
- 防护等级 IP 68
- 符合ISO 14001 标准-非危险废物
- 代替交联电缆
- 外壳颜色：黄色、橙色
- 180°C 扭曲应力
- 满足汽车工业的所有要求



M8

插头 防焊渣 PUR 线 M8 母头, 3 针和4 针, 无 LED

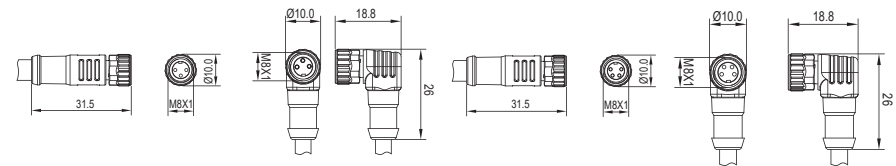


插头针脚布置及接线图

| 插头针脚布置及接线图 | 3 针 直插 | 3 针 斜插 | 4 针 直插 | 4 针 斜插 |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 最大供电电压 AC U _B | 60 V AC | 60 V AC | 60 V AC | 60 V AC |
| 最大供电电压 DC U _B | 60 V DC | 60 V DC | 60 V DC | 60 V DC |
| 电缆 | 压铸 | 压铸 | 压铸 | 压铸 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.34 mm ² | 3×0.34 mm ² | 4×0.34 mm ² | 4×0.34 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 68 |
| 环境温度 T _a | 静态 张紧 -25...+80 °C | -25...+80 °C | -25...+80 °C | -25...+80 °C |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|---------------|----|----------|--|
| PUR (柔性电缆) | 橙色 | 用户 自定 | 订货编号-xxx 63T001-xxx FCC M313-0000-1A-001-PW4434-xxx |
| | | | 63T021-xxx FCC M323-0000-1A-001-PW4434-xxx |
| | | | 63T041-xxx FCC M314-0000-1A-006-PW4434-xxx |
| | | | 63T061-xxx FCC M324-0000-1A-006-PW4434-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



插头

防焊渣 PUR 线

M12 直型和直角型母头, 3 针和4 针, 带 LED 和无 LED

M12

插头

防焊渣 PUR 线

M12 直角型母头, 4 针, 带 LED 和无 LED
M12 直型母头-公头, 4 针, 无 LED



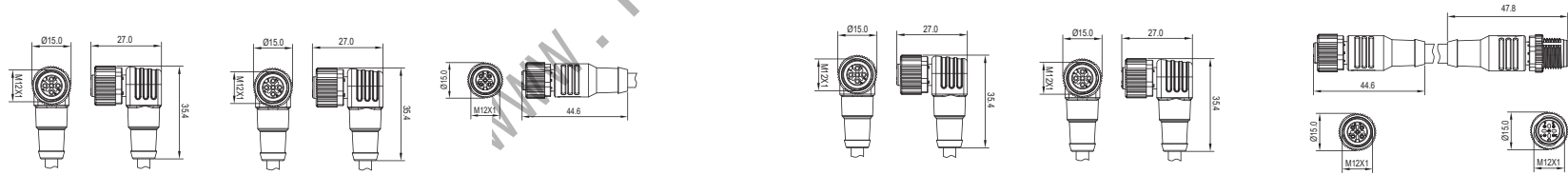
CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

| 针脚布置 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | LED 功能 |
|----------------|---|---|---|---|---|--|
| 3-pin 直型母头 | 1 | 2 | 3 | | | 1) 绿色 LED = 通电 2) 黄色 LED = 开关输出 |
| 3-pin 直角型母头 | 1 | 2 | 3 | | | 1) 绿色 LED = 通电 2) 黄色 LED = 开关输出 |
| 4-pin 直型母头 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 1) 绿色 LED = 通电 2) 黄色 LED = 开关输出 3) 白色 LED = 开关输出 |
| 4-pin 直角型母头 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 1) 绿色 LED = 通电 2) 黄色 LED = 开关输出 3) 白色 LED = 开关输出 |
| 4-pin 直型母头-公头 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 1) 绿色 LED = 通电 2) 黄色 LED = 开关输出 3) 白色 LED = 开关输出 |
| 4-pin 直角型母头-公头 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 1) 绿色 LED = 通电 2) 黄色 LED = 开关输出 3) 白色 LED = 开关输出 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|------------|----|-------|--|
| PUR (柔性电缆) | 黄色 | 用户自定义 | 64T001-XXXX FCC M425-0000-1A-001-PW2434-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 橙色 | 用户自定义 | 64T003-XXXX FCC M425-0000-1A-001-PW4434-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



连接电缆 防焊渣 PUR 线

M12 直角型母头 ↔ M12 直型公头,
4 针或5 针带, LED 和无 LED

M12

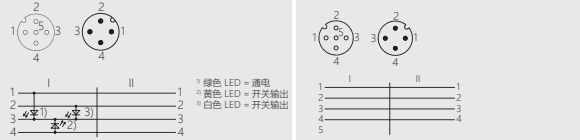


插头 防焊渣 PUR 线 Y 插头



CE RoHS compliant

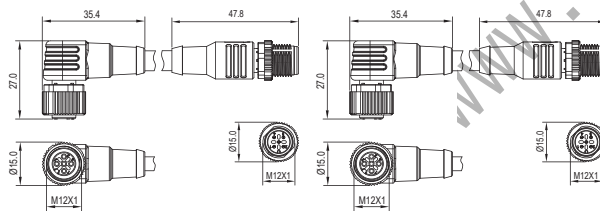
插头针脚布置及接线图



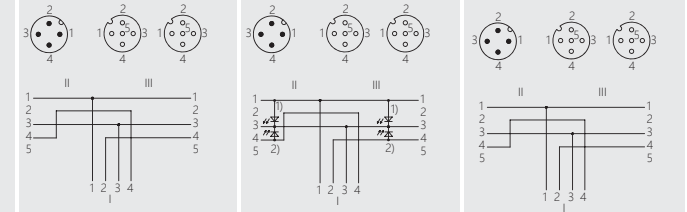
| | | |
|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 最大供电电压 AC U _b | | 250 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 30 V DC | 250 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 |
| 导线数量×导线截面积 | 4×0.34 mm ² | 4×0.34 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 68 | IP 68 |
| 环境温度 T _a | PUR -40...+80 °C | -40...+80 °C |
| 静态/动态 | PVC -25...+80 °C | -25...+80 °C |
| 使用 | 互补型 (NO/NC) / / / | 互补型 (NO/NC) / / / |
| LED | 绿色/黄色/白色 | |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|------------|----|-----|---------------------------------|
| | | | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黄色 | 用户 | 64T121-xxxx |
| | | 自定义 | FCC M425-M414-30-010-PW2434-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 橙色 | 用户 | 64T123-xxxx |
| | | 自定义 | FCC M425-M414-30-010-PW4434-xxx |
| | | | 64T141-xxxx |
| | | | FCC M425-M414-30-006-PW2434-xxx |
| | | | 64T143-xxxx |
| | | | FCC M425-M414-30-006-PW4434-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



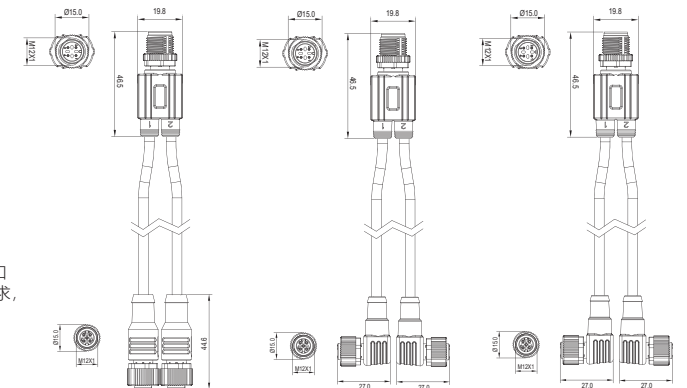
插头针脚布置及接线图



| | | | |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 最大供电电压 AC U _b | 250 V AC | | |
| 最大供电电压 DC U _b | 250 V DC | 60 V DC | 250 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 | 浇铸 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.34 mm ² | 3×0.34 mm ² | 3×0.34 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | 静态 -40...+80 °C | -40...+80 °C | -40...+80 °C |
| | 张紧 -25...+80 °C | -25...+80 °C | -25...+80 °C |
| LED, 透明接头 | | 绿色/黄色 | |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|------------|----|-----|-----------------------------------|
| | | | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黄色 | 用户 | 64T161-xxxx |
| | | 自定义 | FCC M414-M415-M415-Y22-PW2434-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 橙色 | 用户 | 64T163-xxxx |
| | | 自定义 | FCC M414-M415-M415-Y22-PW4434-xxx |
| | | | 64T181-xxxx |
| | | | FCC M414-M425-M425-Y26-PW2434-xxx |
| | | | 64T183-xxxx |
| | | | FCC M414-M425-M425-Y26-PW4434-xxx |
| | | | 64T201-xxxx |
| | | | FCC M414-M425-M425-Y22-PW2434-xxx |
| | | | 64T203-xxxx |
| | | | FCC M414-M425-M425-Y22-PW4434-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



应要求提供其它电缆长度。
没有LED的连接头适合PNP和NPN开关功能。可以根据要求, 提供具有LED的NPN型版本。

阀门插头
类型 A, DIN, 18mm, 4 针



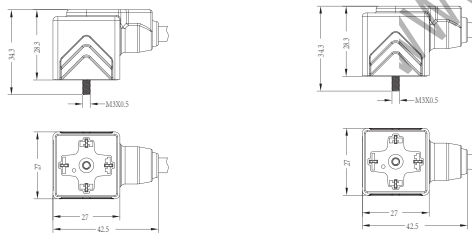
CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

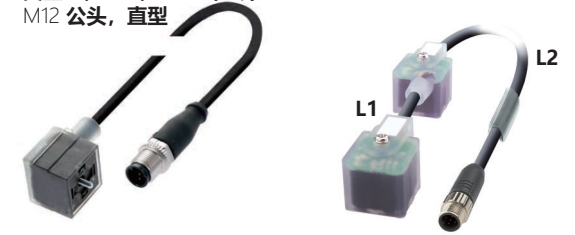
| | | |
|--------------------------|---|---|
| 插头针脚布置及接线图 | <p>引脚1: 黑1 引脚2: 黑2 引脚 PE: 绿色/黄色</p> | <p>引脚1: 黑1 引脚2: 黑2 引脚 PE: 绿色/黄色</p> |
| | | |
| 电缆引出 | 0°/180° | 0°/180° |
| 最大供电电压 AC U _b | 24 V AC | 230 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 24 V DC | 230 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 |
| 电流额定值 | 4.0 A | 4.0 A |
| 抑制器 | 抑制二极管 | 否 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 3 × 0.5mm ² | 3 × 0.5mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C/-25...+80 °C | -25...+90 °C/-25...+80 °C |
| 静态/动态 | PVC -25...+105 °C/-25...+105 °C | -25...+105 °C/-25...+105 °C |
| LED | 黄色 | 无 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|---------------|----|------|--|
| | | | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户自定 | 6VA001-xxx FCC VA02-0000-10-PX0350-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户自定 | 6VA003-xxx FCC VA02-0000-10-VX8350-xxx |
| | | | 6VA021-xxx FCC VA12-0000-10-PX0350-xxx |
| | | | 6VA023-xxx FCC VA12-0000-10-VX8350-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



阀门插头
类型 A, DIN, 18mm, 4 针
M12 公头, 直型

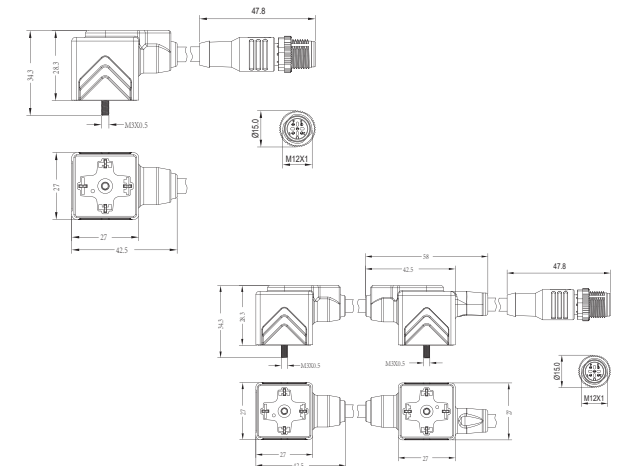


插头针脚布置及接线图

| | | |
|--------------------------|---|---|
| 插头针脚布置及接线图 | <p>引脚1: 黑1 引脚2: 黑2 引脚 PE: 绿色/黄色</p> | <p>引脚1: 黑1 引脚2: 黑2 引脚 PE: 绿色/黄色</p> |
| | | |
| 电缆引出 | 0°/180° | 0°/180° |
| 最大供电电压 AC U _b | 24 V AC | 24 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 24 V DC | 24 V DC |
| 电缆 | 浇铸式 | 浇铸式 |
| 电流额定值 | 4.0 A | 4.0 A |
| 抑制器 | 抑制二极管 | 抑制二极管 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 3 × 0.5mm ² | 5 × 0.5mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67/IP 68 | IP 67/IP 68 |
| 环境温度 T _a | 静态 -25...+90 °C | -25...+90 °C |
| | 张紧 -25...+80 °C | -25...+80 °C |
| LED | 黄色 | 黄色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|---------------|----|------|---|
| | | | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户自定 | 6VA041-xxx FCC VA02-M413-30-PX0350-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户自定 | 6VA043-xxx FCC VA02-M413-30-VX8350-xxx |
| | | | 6VA081-L1/L2 FCC VA02-VA02-M414-30-PX0350-L1/L2 |
| | | | 6VA083-L1/L2 FCC VA02-VA02-M414-30-VX8350-L1/L2 |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



阀门插头
类型 B, DIN, 10 mm, 3 针



阀门插头
类型 B, DIN, 10mm, 3 针
M12 公头, 直型



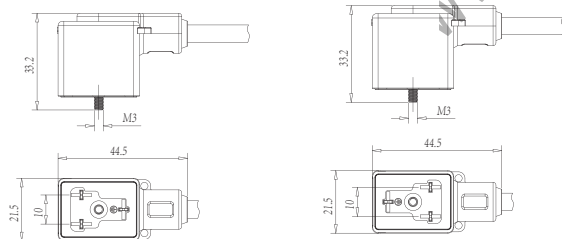
CE RoHS
compliant

插头针脚布置及接线图

| | | |
|--------------------------|---|---|
| | <p>1脚: 黑1 2脚: 黑2 3脚 PE: 绿色/黄色</p> | <p>1脚: 黑1 2脚: 黑2 3脚 PE: 绿色/黄色</p> |
| 电缆引出 | 0° | 180° |
| 最大供电电压 AC U _B | 24 V AC | 24 V AC |
| 最大供电电压 DC U _B | 24 V DC | 24 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 |
| 电流额定值 | 4.0 A | 4.0 A |
| 抑制器 | 抑制二极管 | 抑制二极管 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.5mm ² | 3×0.5mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C/-25...+80 °C | -25...+90 °C/-25...+80 °C |
| 静态/动态 | PVC -25...+105 °C/-25...+105 °C | -25...+105 °C/-25...+105 °C |
| LED | 黄色 | 黄色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|---------------|----|------|-----------------------------|
| | | | 订货编号-xxx |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户自定 | 6VB001-xxx |
| | | | FCC VB02-0000-10-PX0350-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户自定 | 6VB003-xxx |
| | | | FCC VB02-0000-10-VX8350-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m

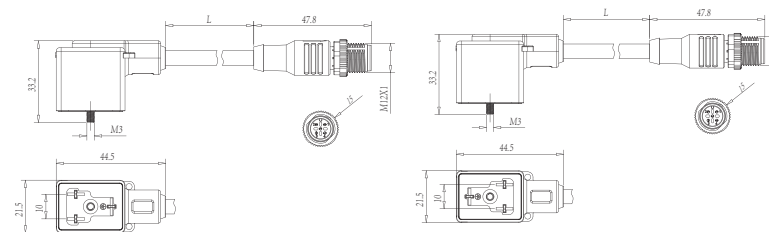


插头针脚布置及接线图

| | | |
|--------------------------|---|---|
| | <p>1脚: 黑1 2脚: 黑2 3脚 PE: 绿色/黄色</p> | <p>1脚: 黑1 2脚: 黑2 3脚 PE: 绿色/黄色</p> |
| 电缆引出 | 0° | 180° |
| 最大供电电压 AC U _B | 24 V AC | 24 V AC |
| 最大供电电压 DC U _B | 24 V DC | 24 V DC |
| 电缆 | 浇铸式 | 浇铸式 |
| 电流额定值 | 4.0 A | 4.0 A |
| 抑制器 | 抑制二极管 | 抑制二极管 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.5mm ² | 3×0.5mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67/IP 68 | IP 67/IP 68 |
| 环境温度 T _a | 静态 -25...+90 °C | -25...+90 °C |
| | 张紧 -25...+80 °C | -25...+80 °C |
| LED | 黄色 | 黄色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|------|----|------|-----------------------------|
| | | | 订货编号-xxx |
| | 黑色 | 用户自定 | 6VB041-xxx |
| | | | FCC VB02-M413-30-PX0350-xxx |
| | 灰色 | 用户自定 | 6VB043-xxx |
| | | | FCC VB02-M413-30-VX8350-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



阀门插头
类型 B, 工业, 11mm, 3 针

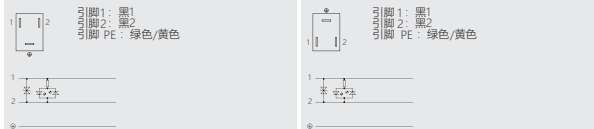


阀门插头
类型 B, 工业, 11mm, 3 针
M12 公头, 直型



CE RoHS
compliant

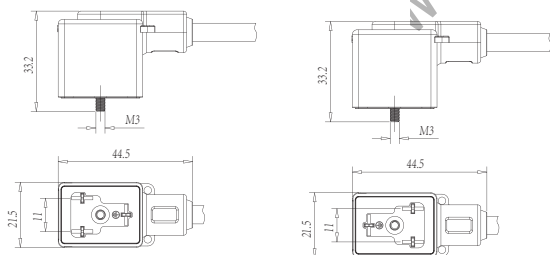
插头针脚布置及接线图



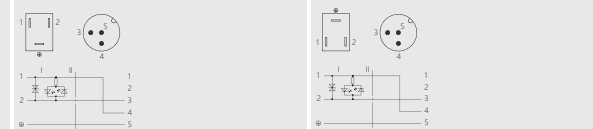
| | | |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 电缆引出 | 0° | 180° |
| 最大供电电压 AC U _b | 24 V AC | 24 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 24 V DC | 24 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸 |
| 电流额定值 | 4.0 A | 4.0 A |
| 抑制器 | 抑制二极管 | 抑制二极管 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.5mm ² | 3×0.5mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C/-25...+80 °C | -25...+90 °C/-25...+80 °C |
| 静态/动态 | PVC -25...+105 °C/-25...+105 °C | -25...+105 °C/-25...+105 °C |
| LED | 黄色 | 黄色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | |
|---------------|----|------|-----------------------------|-----------------------------|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户自定 | 订货编号-xxx | |
| | | | 6VB081-xxxx | 6VB101-xxxx |
| | | | FCC VB42-0000-10-PX0350-xxx | FCC VB62-0000-10-PX0350-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户自定 | 订货编号-xxx | |
| | | | 6VB083-xxxx | 6VB103-xxxx |
| | | | FCC VB42-0000-10-VX8350-xxx | FCC VB62-0000-10-VX8350-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



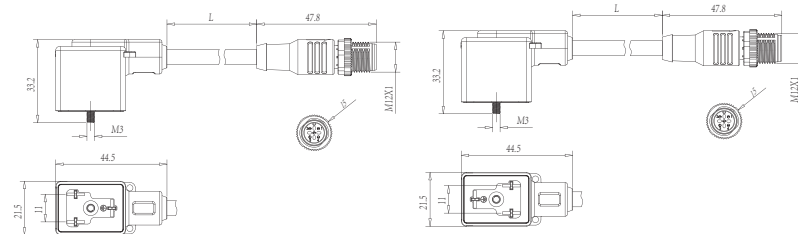
插头针脚布置及接线图



| | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 电缆引出 | 0° | 180° |
| 最大供电电压 AC U _b | 24 V AC | 24 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 24 V DC | 24 V DC |
| 电缆 | 浇铸式 | 浇铸式 |
| 电流额定值 | 4.0 A | 4.0 A |
| 抑制器 | 抑制二极管 | 抑制二极管 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.5mm ² | 3×0.5mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67/IP 68 | IP 67/IP 68 |
| 环境温度 T _a | 静态 -25...+90 °C | -25...+90 °C |
| | 张紧 -25...+80 °C | -25...+80 °C |
| LED | 黄色 | 黄色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | |
|---------------|----|------|-----------------------------|-----------------------------|
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户自定 | 订货编号-xxx | |
| | | | 6VB121-xxxx | 6VB141-xxxx |
| | | | FCC VB42-M413-30-PX0350-xxx | FCC VB62-M413-30-PX0350-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户自定 | 订货编号-xxx | |
| | | | 6VB123-xxxx | 6VB143-xxxx |
| | | | FCC VB42-M413-30-VX8350-xxx | FCC VB62-M413-30-VX8350-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



阀门插头

类型 C, DIN, 8mm, 4 针

类型 C, DIN, 8mm, 4 针, M12 直型公头



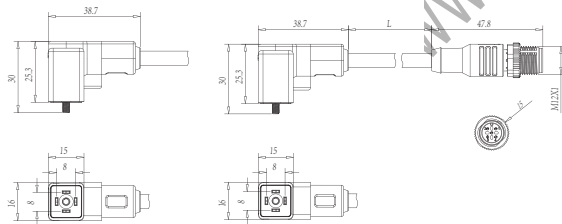
CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图

| | | |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| | 引脚1: 黑1 引脚2: 黑2 引脚 PE: 绿色/黄色 | |
| | | |
| 电缆引出 | 0°/180° | 0°/180° |
| 最大供电电压 AC U _b | 24 V AC | 24 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 24 V DC | 24 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸式 |
| 电流额定值 | 4.0 A | 4.0 A |
| 抑制器 | 抑制二极管 | 抑制二极管 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.5mm ² | 3×0.5mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67/IP 68 |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C/-25...+80 °C | -25...+90 °C/-25...+80 °C |
| 静态/动态 | PVC -25...+105 °C/-25...+105 °C | -25...+105 °C/-25...+105 °C |
| LED | 黄色 | 黄色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | |
|------------|----|------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | 订货编号-xxx | |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户自定 | 6VC001-xxx | 6VC021-xxx |
| | | | FCC VC02-0000-10-PX0350-xxx | FCC VC02-M413-30-PX0350-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户自定 | 6VC003-xxx | 6VC023-xxx |
| | | | FCC VC02-0000-10-VX8350-xxx | FCC VC02-M413-30-VX8350-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m



阀门插头

类型 C, 工业, 9.4 mm, 4 针

类型 C, 工业, 9.4 mm, 4 针, M12 直型公头

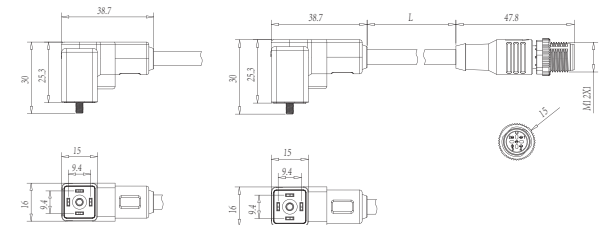


插头针脚布置及接线图

| | | |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| | 引脚1: 黑1 引脚2: 黑2 引脚 PE: 绿色/黄色 | |
| | | |
| 电缆引出 | 0°/180° | 0°/180° |
| 最大供电电压 AC U _b | 24 V AC | 24 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 24 V DC | 24 V DC |
| 电缆 | 浇铸 | 浇铸式 |
| 电流额定值 | 4.0 A | 4.0 A |
| 抑制器 | 抑制二极管 | 抑制二极管 |
| 导线数量×导线截面积 | 3×0.5mm ² | 3×0.5mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67/IP 68 |
| 环境温度 T _a | PUR -25...+90 °C/-25...+80 °C | -25...+90 °C/-25...+80 °C |
| 静态/动态 | PVC -25...+105 °C/-25...+105 °C | -25...+105 °C/-25...+105 °C |
| LED | 黄色 | 黄色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 | |
|------------|----|------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | 订货编号-xxx | |
| PUR (柔性电缆) | 黑色 | 用户自定 | 6VC041-xxx | 6VC061-xxx |
| | | | FCC VC42-0000-30-PX0350-xxx | FCC VC62-M413-30-PX0350-xxx |
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户自定 | 6VC043-xxx | 6VC063-xxx |
| | | | FCC VC42-0000-30-VX8350-xxx | FCC VC62-M413-30-VX8350-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m

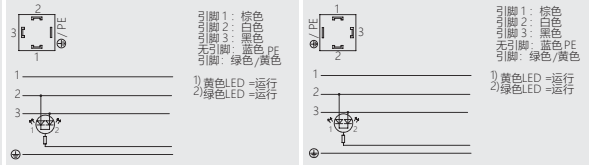


阀门插头 压力开关插头, 4 针



CE RoHS compliant

插头针脚布置及接线图



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 电缆引出 | 0° | 180° |
| 最大供电电压 AC U _b | 24 V AC | 24 V AC |
| 最大供电电压 DC U _b | 24 V DC | 24 V DC |
| 电缆 | 压铸 | 压铸 |
| 电流额定值 | 4.0 A | 4.0 A |
| 抑制器 | 否 | 否 |
| 导线数量 × 导线截面积 | 5 × 0.5 mm ² | 5 × 0.5 mm ² |
| 防护等级符合 IEC 60529 | IP 67 | IP 67 |
| 环境温度 T _a | 静态 张紧 | 静态 张紧 |
| | -30...+90 °C -5...+80 °C | -30...+90 °C -5...+80 °C |
| LED | 黄色/绿色 | 黄色/绿色 |

| 电缆材料 | 颜色 | 长度 | 订购代码 |
|---------------|----|------|---|
| PVC (固定安装) | 灰色 | 用户自定 | 订货编号-xxx 6VA101 -xxx FCC PAT2-0000-10-VX8534-xxx |
| | | | 6VA121 -xxx FCC PAB2-0000-10-VX8534-xxx |

备注: xxx=电缆长度, 订货时可根据需要定制, 线缆长度以0.5m递增, 例: 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m

