

申感式接近开关

Jiance®

JP-YMD4系列说明书

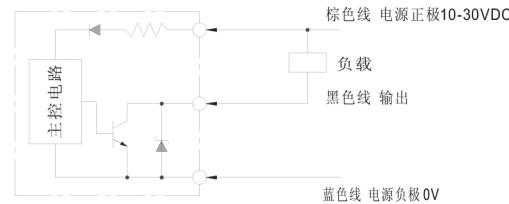
- 感谢选用 Jiance 系列产品
- 请在使用产品前仔细阅读本说明书

技术参数

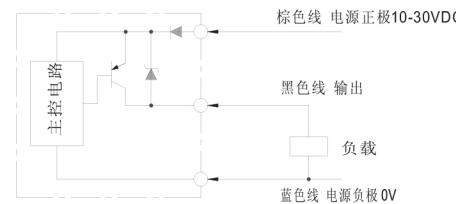
| 型号/规格 | JP-YMD4N | JP-YMD4P | JP-YMD4LN | JP-YMD4LP |
|-----------|----------|----------|--------------------------|-----------|
| 检测距离 | | | 0.8 mm | |
| 安装方式 | | | 埋入式 | |
| 连接方式 | | | 电缆(三芯线,直径3.3mm) | |
| 电源电压 | 10-30VDC | | 5VDC | |
| 输出 | NPN.NO | PNP.NO | NPN.NO | PNP.NO |
| 灵敏度调节 | | | 无 | |
| 输出电流(MAX) | | | 50mA | |
| 消耗电流 | | | <8mA | |
| 漏电电流 | | | <0.1mA | |
| 残留电压 | | | <1.5VDC | |
| 开关频率 | | | 500Hz | |
| 电源反相保护 | | | 装备 | |
| 输出短路保护 | | | 无 | |
| 滞回 | | | 10% | |
| 环境温湿度 | | | -25°C至55°C / 35%至85%相对湿度 | |
| IP等级 | | | IP67 | |
| 尺寸 | | | 直径/长 M 4/30mm | |

产品接线图

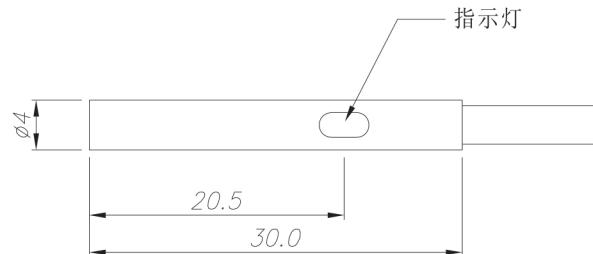
NPN 输出



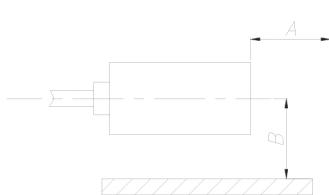
PNP 输出



尺寸图



使用注意事项



如上图所示:

传感器与周围金属物体应保持足够距离

该产品只是普通物体检测传感器, 请勿用于安全性检测

- 使用时请不要接错线, 这可能导致传感器损坏。
- 不要在可燃, 易挥发液体、气体中使用。
- 在附近使用手机、无线电设备可能会导致传感器误动作。
- 相同产品不可贴近安装。若需贴近安装, 请与生产厂商联系提供特别型号产品。