

激光漫反射传感器

DC三线

M5*20-TZ M6*26

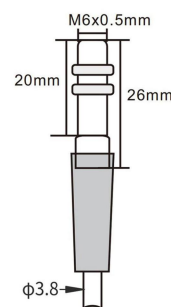
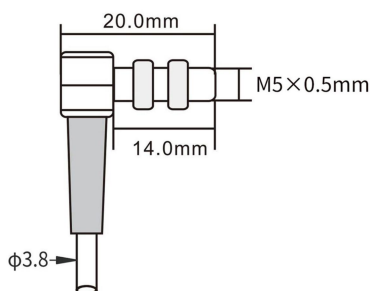
CE
RoHS



| 产品尺寸 | | M5*20-TZ | M6*26 | |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|
| 感应距离 | | 15-100mm(可调节) | 20-150mm(可调节) | 20-200mm(可调节) |
| 标准检测物 | | 100*100mm白纸板 | 100*100mm白纸板 | |
| 光源 | | 650nm 红光 | 650nm 红光 | |
| 光斑大小 | | 标配2mm左右(可定制0.3/0.5/1.0mm小光点) | 标配2mm左右(可定制0.3/0.5/1.0mm小光点) | |
| 外壳材质 | | 不锈钢 | 不锈钢 | |
| 是否带LED灯 | | 黄色LED | 黄色LED | |
| 型号 | NPN 常开 | JNS05100N1-90° | DDSK-0615N1 | DDSK-0620N1 |
| | NPN 常闭 | JNS05100N2-90° | DDSK-0615N2 | DDSK-0620N2 |
| | PNP 常开 | JNS05100P1-90° | DDSK-0615P1 | DDSK-0620P1 |
| | PNP 常闭 | JNS05100P2-90° | DDSK-0615P2 | DDSK-0620P2 |
| | NPN 常开/常闭 | — | — | — |
| | PNP 常开/常闭 | — | — | — |
| 工作电压 | | 10-30V DC | 10-30V DC | |
| 无负载电流 | | <10mA | <10mA | |
| 最大负载电流 | | 120mA | 120mA | |
| 漏电流 | | <0.01mA | <0.01mA | |
| 电压降 | | <1.5V | <1.5V | |
| 开关频率 | | 100Hz | 100Hz | |
| 响应时间 | | 5ms | 5ms | |
| 开关迟滞 | | <15%(Sr) | <15%(Sr) | |
| 重复精度 | | <5%(Sr) | <5%(Sr) | |
| 防护等级 | | IP55 | IP55 | |
| 工作环境温度 | | 0°C...+55°C | 0°C...+55°C | |
| 温度漂移 | | — | — | |
| 短路保护 | | Yes | Yes | |
| 过载电流保护点 | | 150mA | 150mA | |
| 连接方式 | | Φ3.8mm 1.5M PVC电缆, 3*0.15mm ² 前端光纤4.5mm*420mm | Φ3.8mm 1.5M PVC电缆, 3*0.15mm ² 前端光纤4.5mm*420mm | |
| 重量 | | 约47.1g | 约47.3g | |
| 认证 | | CE RoHS | CE RoHS | |

产品尺寸仅供参考
以实际测量为准.

单位:mm



激光漫反射传感器

DC三线

M6*20-TZ M8*25

CE
RoHS



| 产品尺寸 | | M6*20-TZ | | M8*25 | |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|---------------|
| 感应距离 | | 15-100mm(可调节) | | 20-150mm(可调节) | 20-200mm(可调节) |
| 标准检测物 | | 100*100mm白纸板 | | 100*100mm白纸板 | |
| 光源 | | 650nm 红光 | | 650nm 红光 | |
| 光斑大小 | | 标配2mm左右(可定制0.3/0.5/1.0mm小光点) | | 标配2mm左右(可定制0.3/0.5/1.0mm小光点) | |
| 外壳材质 | | 不锈钢 | | 铜镀镍 | |
| 是否带LED灯 | | 黄色LED | | 黄色LED | |
| 型号 | NPN 常开 | JNS06100N1-90° | | DDSK-08150N1 | DDSK-08200N1 |
| | NPN 常闭 | JNS06100N2-90° | | DDSK-08150N2 | DDSK-08200N2 |
| | PNP 常开 | JNS06100P1-90° | | DDSK-08150P1 | DDSK-08200P1 |
| | PNP 常闭 | JNS06100P2-90° | | DDSK-08150P2 | DDSK-08200P2 |
| 工作电压 | | 10-30V DC | | 10-30V DC | |
| 无负载电流 | | <10mA | | <10mA | |
| 最大负载电流 | | 120mA | | 120mA | |
| 漏电流 | | <0.01mA | | <0.01mA | |
| 电压降 | | <1.5V | | <1.5V | |
| 开关频率 | | 100Hz | | 100Hz | |
| 响应时间 | | 5ms | | 5ms | |
| 开关迟滞 | | <15%(Sr) | | <15%(Sr) | |
| 重复精度 | | <5%(Sr) | | <5%(Sr) | |
| 防护等级 | | IP55 | | IP55 | |
| 工作环境温度 | | 0°C...+55°C | | 0°C...+55°C | |
| 温度漂移 | | — | | — | |
| 短路保护 | | Yes | | Yes | |
| 过载电流保护点 | | 150mA | | 150mA | |
| 连接方式 | | Φ3.8mm 1.5M PVC电缆, 3*0.15mm ² 前端光纤4.5mm*420mm | | Φ3.8mm 1.5M PVC电缆, 3*0.15mm ² 前端光纤4.5mm*420mm | |
| 重量 | | 约47.1g | | 约49.8g | |
| 认证 | | CE RoHS | | CE RoHS | |

产品尺寸仅供参考
以实际测量为准.

单位:mm

