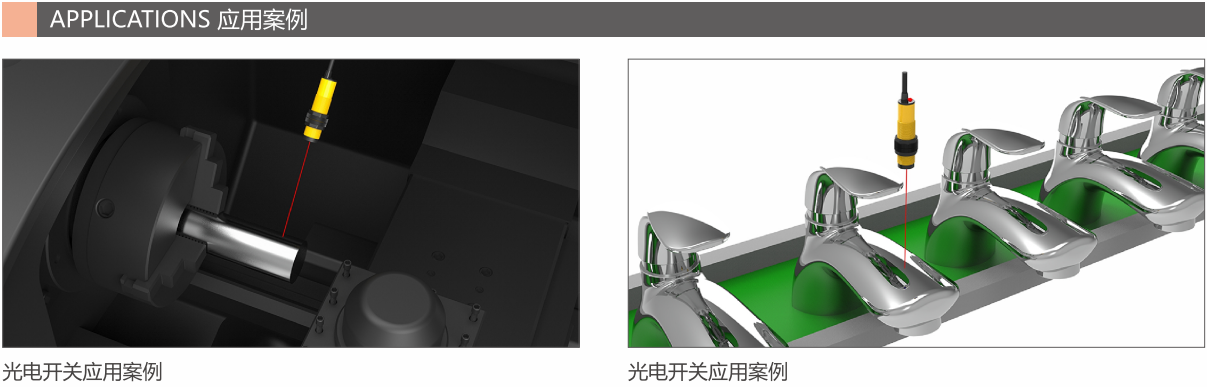


光电开关
PHOTOELECTRIC SWITCH

- 特性
- 传感器发射器和接收器置一体。
 - 检测距离可调，清晰可见的工作状态指示灯。
 - 安装简便，节省空间，适用于狭小安装空间。
 - 配备2米耐曲折电缆。
 - 适用于检测流水线包装瓶及包装盒的有无检测。



PRODUCT CATEGORY 产品类别

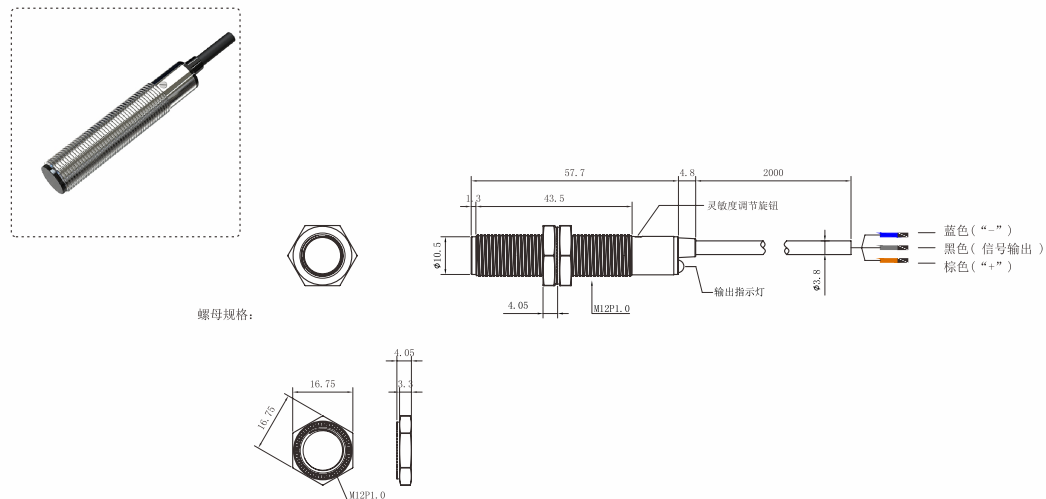
种类		出线式		
外观				
项目		漫反射型	漫反射型	漫反射型
检测方式				
型号	NPN输出	WR-M12150N	M1810N1	M1850N
检测距离		150mm	100mm	500mm
检测物体		100x100白色画纸		
光源		GaAs红外发光二极管(850m)	850nm红外线调制光	
灵敏度调节		一圈可调		
应答频率		1ms以下		
电源电压		DC12-24V		
消耗电流		25mA以下		
控制输出	开关容量	100mA（负载电流100mA）		
	残留电压	残留电压1V以下		
显示灯		动作指示灯（红色）		
控制输出		NPN.NO		
保护回路		短路保护、极性反接保护		
环境温/湿度		环境温度：动作时：-25-+55℃（无结冰、无结露）保存时：-40℃ -70℃（无结冰、无结露）		
		环境湿度：动作时：-45%~85%（无结冰、无结露）保存时：-35%~95℃（无结冰、无结露）RH		
环境照度的影响		日光：10,000LX以下 白炽灯：3,000LX以下		
IP防护等级		IP66		
尺 寸		M12x58	M18x68.7	
连接方式		导线引出型（标准导线长2m）		
材质	外壳	铜镀镍 投/受光部：PC	ABS工程塑料	

光电开关

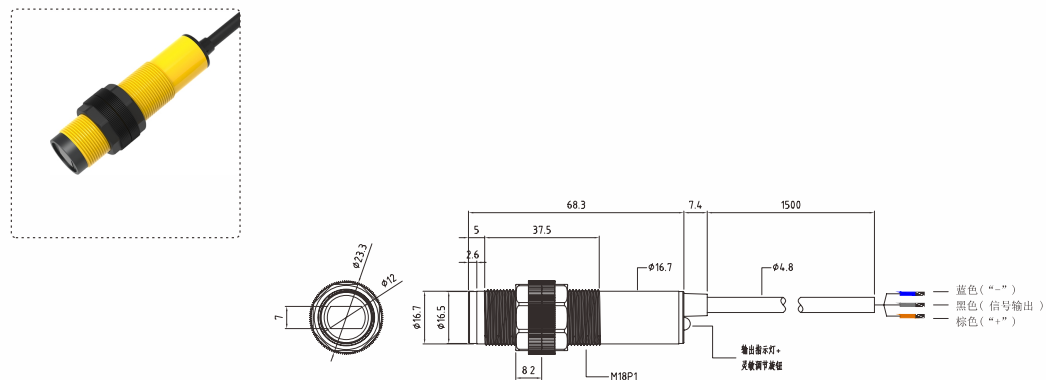
- 经济型光纤
- 光纤放大器
- 标签传感器
- 压力开关传感器
- 条码/二维码扫码器
- 光电传感器
- 接近传感器
- 环形接近开关
- 安全光幕
- 磁性开关

- K24系列
- 67系列
- PU系列
- SPY系列
- WR系列
- BG系列
- M18系列
- BS系列
- BL系列
- CK系列

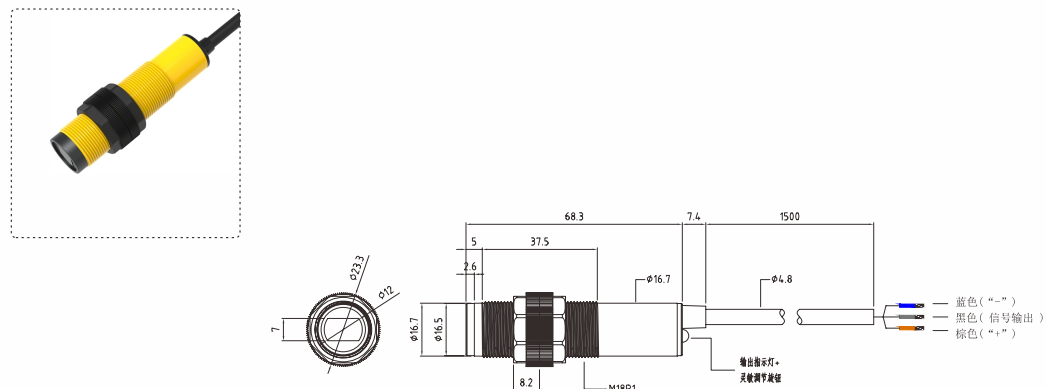
WR-M12150N



M1810N1

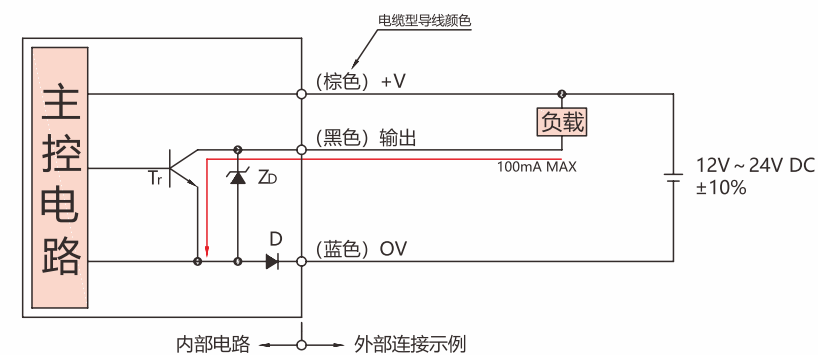


M1850N



PRODUCT WIRING DIAGRAM 产品接线图

NPN输出



符号:
Tr: NPN输出晶体管
ZD: 电涌电压吸收用齐纳二极管
D: 电源/输出逆接保护用二极管