



光电开关

MC-S20R180NO-F

一、特点:

- 工作电压宽
- NPN 晶体管集电极输出
- 抗可见光和荧光灯干扰
- 抗相互干扰, 可并排安装使用
- 体积小、高速、耐震



二、技术指标:

参 数	漫反射式		镜反射式	
	MC-S20R180NO-F		MC-M20R180NO-F	
检测距离	1 米		6 米	
检测物体类型	不透明物体			
连接方式	1.2 米 3 芯电缆			
电源电压	10 ~ 30VDC			
光 源	940nm 红外线调制光			
控制输出	NPN 晶体管集电极输出，常开			
灵敏度调节	可调			
最大输出电流	200mA			
静态/工作电流	小于 5mA/10mA			
响应时间	小于 1 毫秒			
电源极性反接保护	内置			
绝缘电阻	大于 50MΩ			
动作指示灯	红色 LED			
环境温/湿度	-25℃ 至 55℃ / 35%至 90% 相对湿度			
环境光强	日光：10,000lx，白炽灯光：3,000lx			
接线方法	棕色线：电源正极		蓝色线：电源负极	黑色线：信号输出

三、外形尺寸和接线图:

