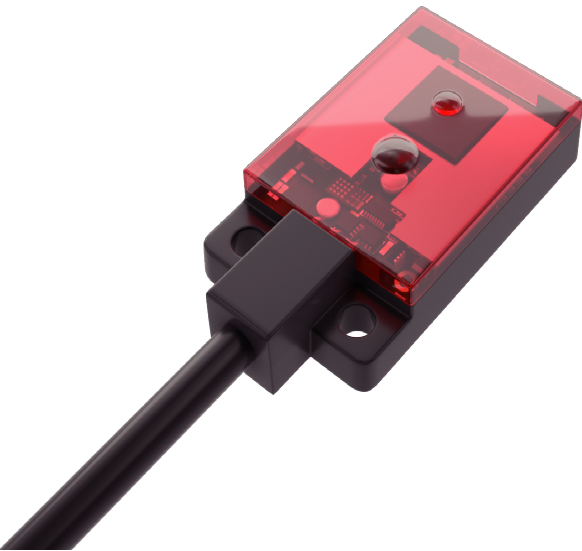
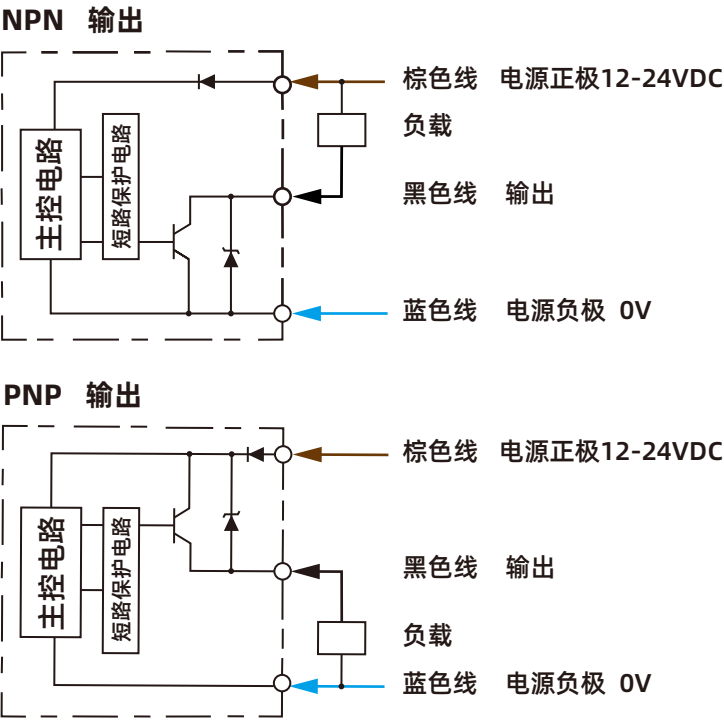


WRS-45 超薄型
光电传感器系列说明书



⚠ 本产品不能作为安全装置保护人体使用

产品接线图

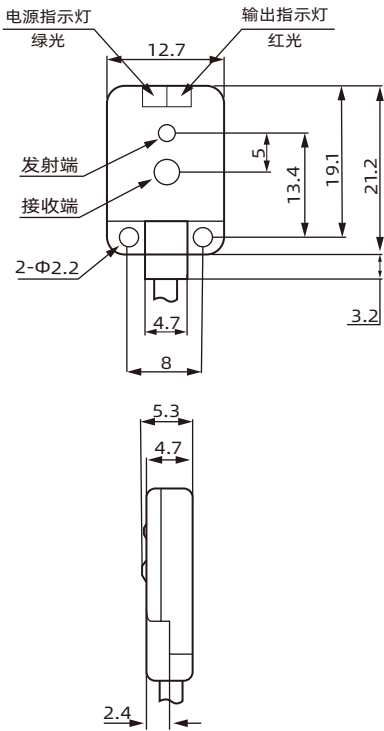


规格参数

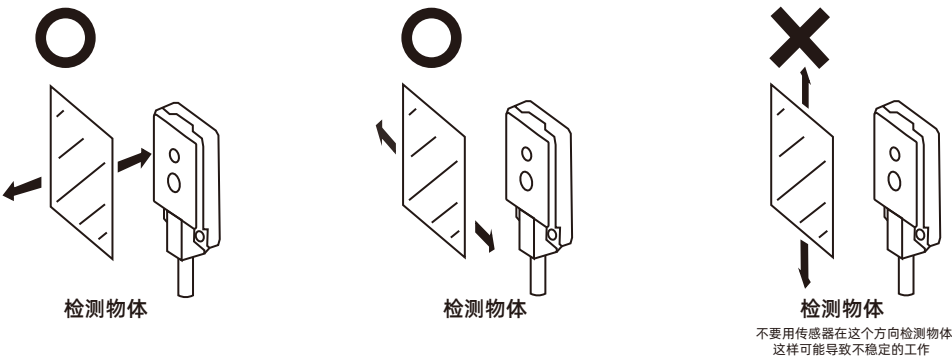
型号/类别	漫反射			
	WRS-045ND	WRS-045PD	WRS-045NAD	WRS-045PAD
控制输出	NPN.NO	PNP.NO	NPN.NC	PNP.NC
检测范围	0-30mm（白纸）、7-15mm（黑纸）			
光斑尺寸	MIN:Φ2mm（10mm处）、MAX:3×3mm（30mm处）			
连接方式	3芯电缆直径2.5mm 2米线长			
电源电压	12-24V DC			
光源	650nm红色调制光			
灵敏度调节	无			
最大输出电流	50mA			
消耗电流	小于15mA			
反应时间	小于1毫秒			
电源极性反接保护	内置			
短路及过载保护	内置			
滞回	15%			
环境温/湿度	-25℃至55℃/35%至85% 相对湿度			
环境光强	日光:10,000lux, 灯光:3,000lux			
IP保护等级	IP66			
尺寸	长×宽×高 20.5*13*3.6			
外壳材料	ABS工程材料			

※ 漫反射光电开关最大检测距离是200×200mm不光亮白纸为检测物体。

尺寸图（单位:mm）



使用注意事项



注意：禁止物体撞击产品,禁止油污浸入产品透镜

该产品只是普通物体检测传感器, 请勿用于安全性检测