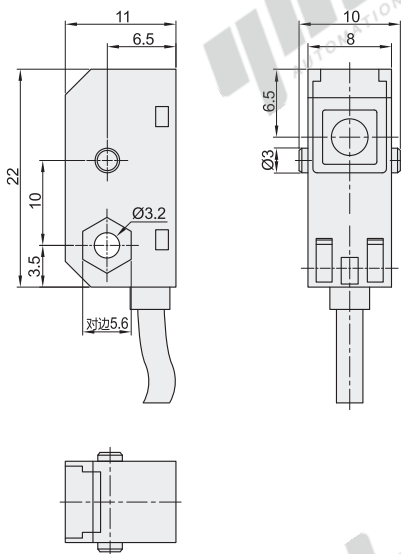


光电传感器

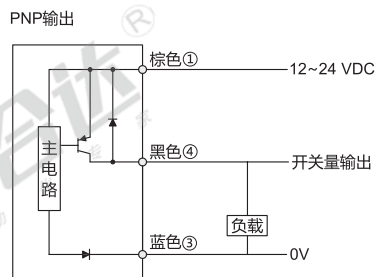
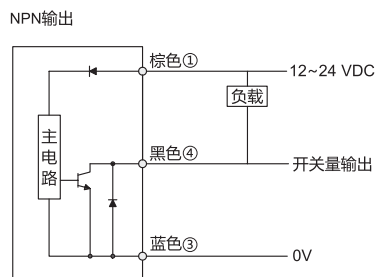
对射式·红外光

小方型 检测距离1500mm

光电传感器



电路图



型号		输出功能	输出方式	线长	检测距离	工作电压	光源类型	出线方式
代码	检测方式							
ZKJ03	D(对射式)	N(NPN) P(PNP)	O(常开) C(常闭)	无指定(2米) 3(3米) 5(5米)	1500mm	12~24VDC	LED红外光	直接出线 3芯电缆

性能参数表

标准检测物	Ø6mm以上不透明物体
输出模式	NPN或PNP集电极开路
响应时间	< 1ms
指向角	2°~10° (单边5°)
压降	< 2.5V
消耗电流	< 20mA
负载电流	≤100mA
保护电路	浪涌保护, 短路保护, 极性反接保护
环境光度	阳光照射≤10000Lux, 白炽灯照射≤3000Lux
环境温度	-20℃~55℃, 无冻结
环境湿度	35%~95%RH, 无凝结
储存温度	-30℃~70℃, 无冻结
防护等级	IP 40



型号		输出功能	输出方式	线长
代码	检测方式			
ZKJ03	D(对射式)	N(NPN) P(PNP)	O(常开) C(常闭)	无指定(2米) 3(3米)

ZKJ03—D—N—O