

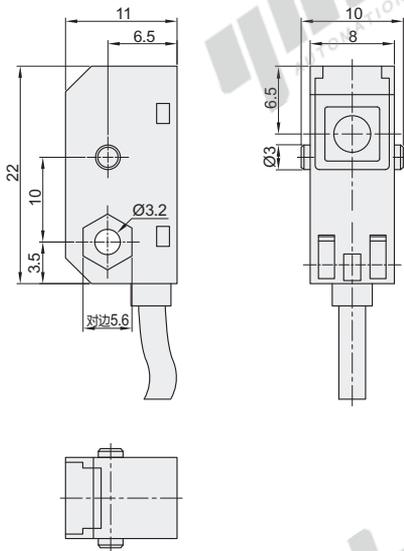
光电传感器

对射式·红外光

小方型 检测距离1500mm

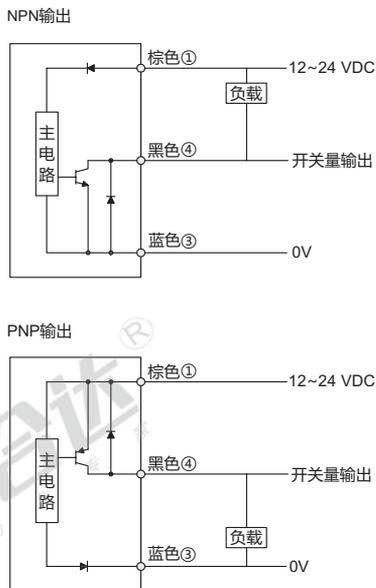
光电传感器

代码	类型	检测方式
ZKJ03	小方型	对射式



视角标准：第一视角

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	重量(g)		
代码	检测方式								2米线长	3米线长	5米线长
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	≈42	≈68	≈101

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°C~55°C, 无冻结
环境湿度	35%~95%RH, 无凝结
储存温度	-30°C~70°C, 无冻结
防护等级	IP 40



请按图示订货

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