

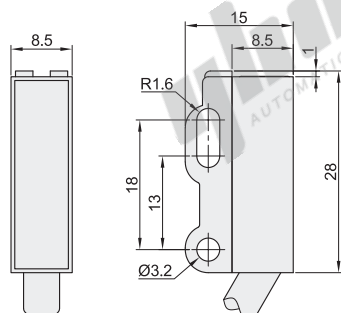
光电传感器

对射式/漫反射式·检测距离100~5000mm
小方型

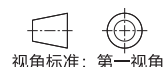
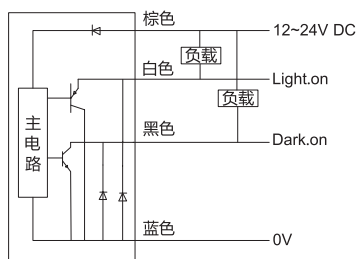
代码	类型	检测方式
ZKJ49	小方型	对射式/漫反射式

特点:

- 采用PC坚固机身，耐用，使用寿命长；
- 体积小，检测盲区范围小，贴近检测窗口均能检测；
- 采用标准M2的螺钉简易安装。



接线图



视角标准：第一视角

型号		输出功能	检测距离(mm)	光源
代码	检测方式			
ZKJ49	D(对射式)	N(NPN)	5000	640nm红光
	M(漫反射式)	P(PNP)	100	660nm红色激光



请按图示订货

型号		输出功能	检测距离 (mm)
代码	检测方式		
ZKJ49	D(对射式)	N(NPN)	5000
ZKJ49	M(漫反射式)	P(PNP)	100

ZKJ49—M—N—100

性能参数

检测方式	对射式	漫反射式
检测距离	5000mm	100mm
检测物体	直径1mm以上不透明物体	
反差	检测距离的20%以上	
控制输出	常开常闭	
应答频率	1ms以下	
电源电压	DC12~24V脉动(p-p)10%以下(DC10~30V)	
消耗电流	≤25mA	
控制输出	开关容量	≤3W
	残留电压	1V以下(负载电流100mA)
回路保护	浪涌保护，短路保护，极性反接保护	
显示灯	动作指示灯(红色)	
环境温度	动作时：-25℃~+70℃(无结冰，无结霜)；保存时：-40℃~+85℃(无结冰，无结霜)	
环境照度影响	日光：10000Lx以下；白炽灯：3000Lx以下	
使用环境湿度	动作时-45%~85%RH(无结冰)；保存时：35%~85%RH(无结冰)	
电压的影响	额定电源电压范围±15%以内波动时，检测距离±1%以内变化	
绝缘抗阻	50MΩ以上充电部与外壳间	
介电强度	AC1000V以上，在50/60Hz 1min充电部与外壳间	
震动(耐久)	10~55Hz，1.5mm双振幅，在X、Y、Z各方向达到2h	
冲击(耐久)	500m/s ² 双振幅，在X、Y、Z各方向10次	
防护等级	IP65	
连接方式	导线引出型(标准2m)	
外壳材质	PC	