

# 光电传感器

## 对射式/漫反射式

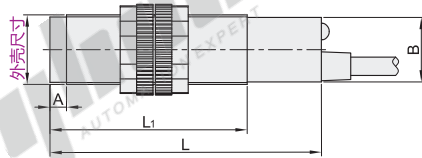
通用圆柱型 检测距离100~10000mm



代码	类型	检测方式
ZKJ45	圆柱型	对射式/漫反射式

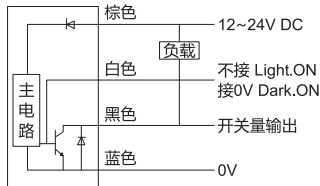
### 特点

- 检测距离可调，安装简便，节省空间，适用于狭小空间安装；
- 默认出线2米，支持定制。

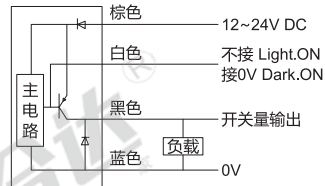


### 接线图

#### NPN输出功能



#### PNP输出功能



型号		检测方式	输出功能	外壳材质	检测距离 (mm)	光源	A	B	L	L1
代码	外壳尺寸									
ZKJ45	M12	M(漫反射式)	N(NPN) P(PNP)	A(金属外壳) B(塑料外壳)	100	红外光	2	11	59	42
	M18						4	17	70	50
	M12	D(对射式)	2	11	59		42			
	M18		4	17	70		50			

型号		检测方式	输出功能	外壳材质
代码	外壳尺寸			
ZKJ45	M12	M(漫反射式)	N(NPN)	A(金属外壳)
	M18	D(对射式)	P(PNP)	B(塑料外壳)

ZKJ45—M12—M—N—A

### 性能参数表

检测方式	漫反射式	对射式
反差	检测距离的20%以下	
工作电压	12~24V DC	
消耗电流	≤25mA	≤45mA
电路保护	浪涌保护，短路保护，极性反接保护	
反应时间	动作/回复，各1.0ms以下	
工作状态指示灯	红色	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +55°C (无冻结)	
环境湿度	35 ~ 85%RH (无凝结)	
环境光度	白炽灯：≤3000Lux，日光：≤10000Lux	
电缆	导线引出型(标准2米)	