

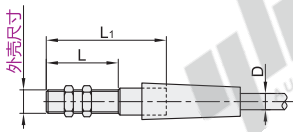
漫反射式 ▶
通用圆柱型 检测距离5~200mm

光电传感器

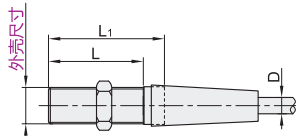
代码	类型	检测方式
ZKJ53	圆柱型	漫反射式

- 特点
- 多种规格可选；
 - 检测距离可调节；
 - 适用范围广。

外壳尺寸：M3~M6

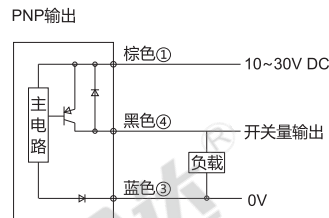
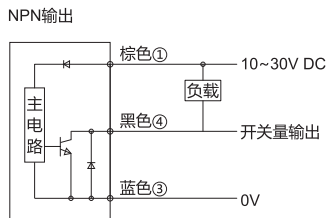


外壳尺寸：M8



视角标准：第一视角

■ 接线图



型号		检测距离 (mm)	输出功能	输出方式	L	L ₁	D
代码	外壳尺寸						
ZKJ53	M3(M3×0.5)	30(5~30) 40(5~40) 50(10~50)	N(NPN) P(PNP)	O(常开) C(常闭)	12	20	Ø3.8
	M4(M4×0.5)	70(10~70)			15	20	
	M5(M5×0.5)	100(15~100) 130(15~130)			16	24	
	M6(M6×0.5)	150(20~150) 200(20~200)			20	22	
	M8(M8×1)	150(15~150) 200(20~200)			23	25	



请按图示订货

型号	检测距离	输出功能	输出方式
代码 外壳尺寸			
ZKJ53 M3	30	N	O
M4	50	P	C

ZKJ53—M3—30—N—O

■ 技术参数

型号	ZKJ53-M3	ZKJ53-M4	ZKJ53-M5	ZKJ53-M6	ZKJ53-M8
标准检测物	200×200mm白纸板				
光源	940nm红外光				
外壳材质	不锈钢				铜镀镍
LED灯	黄色LED				
工作电压	10~30VDC				
无负载电流	≤30mA				
最大负载电流	120mA				
漏电流	<0.01mA				
电压降	<1.5V				
开关频率	100Hz				
响应时间	5ms				
开关迟滞	<15%(Sr)				
重复精度	<5%(Sr)				
防护等级	IP65				
工作环境温度	0°C~55°C				
温度漂移	<10%(Sr)				
短路保护	是				
过载电流保护点	150mA				180mA
连接方式	Ø3.8mm×1.5m PVC电缆, 3×0.15mm ² 前端光纤3.0mm×420mm	Ø3.8mm×1.5m PVC电缆, 3×0.15mm ² 前端光纤3.5mm×420mm	Ø3.8mm×1.5m PVC电缆, 3×0.15mm ² 前端光纤4.0mm×420mm	Ø3.8mm×1.5m PVC电缆, 3×0.15mm ² 前端光纤4.5mm×420mm	
重量	约42.1g	约43.4g	约44.3g	约45.9g	约47.9g