

对射式/漫反射式

通用圆柱型 检测距离100~10000mm

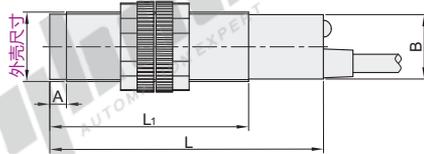
光电传感器



代码	类型	检测方式
ZKJ45	圆柱型	对射式/漫反射式

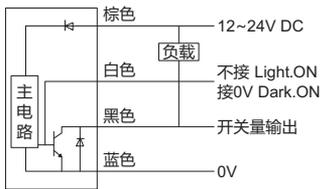
特点

- 检测距离可调，安装简便，节省空间，适用于狭小空间安装。

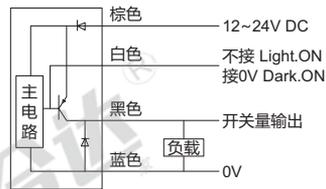


接线图

NPN输出



PNP输出



型号		检测方式	输出功能	外壳材质	线长	检测距离 (mm)	光源	A	B	L	L1	重量(g)						
代码	外壳尺寸											2米线长		3米线长		5米线长		
				金属外壳	塑料外壳	金属外壳	塑料外壳	金属外壳	塑料外壳									
ZKJ45	M12(M12×1.0)	M(漫反射式)	N(NPN) P(PNP)	A(金属外壳) B(塑料外壳)	无指定(2米) 3(3米) 5(5米)	100 400 5000 10000	红	外	2	11	59	42	≈38	≈32	≈62	≈52	≈86	≈72
	M18(M18×1.0)								4	17	70	50						
	M12(M12×1.0)	D(对射式)	2	11	59				42									
	M18(M18×1.0)		4	17	70				50									



型号		检测方式	输出功能	外壳材质	线长
代码	外壳尺寸				
ZKJ45	M12(M12×1.0)	M(漫反射式)	N(NPN)	A(金属外壳)	无指定(2米)
	M18(M18×1.0)	D(对射式)	P(PNP)	B(塑料外壳)	3(3米)

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	

光电传感器