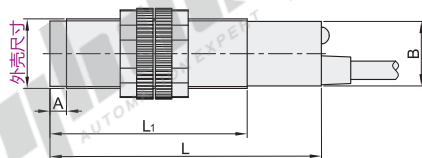


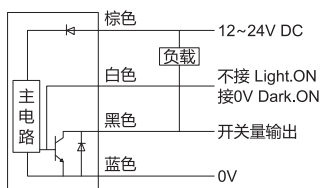
对射式/漫反射式
通用圆柱型 检测距离100~10000mm

光电传感器

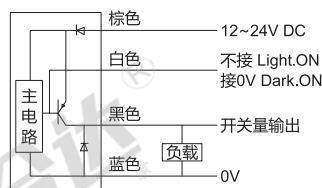


接线图

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
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) 3(3米)	100	红外光	2	11	59	42
	M18(M18×1.0)					400		4	17	70	50
	M12(M12×1.0)	D(对射式)	P(PNP)	B(塑料外壳)	5(5米)	5000		2	11	59	42
	M18(M18×1.0)					10000		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				
M12	M12(M12×1.0)	M(漫反射式)	N(NPN)	A(金属外壳)	无指定(2米)
M18	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℃ (无冻结)	
环境湿度	35~85%RH (无凝结)	
环境光度	白炽灯: ≤3000Lux, 日光: ≤10000Lux	