

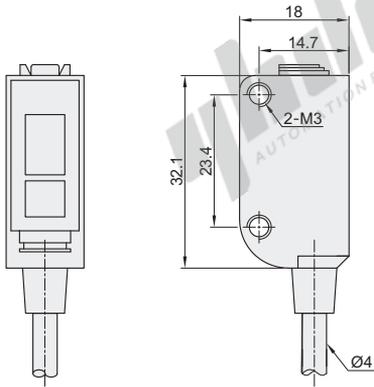
光电传感器

漫反射式 · 检测距离1~200mm

通用方型 背景抑制型

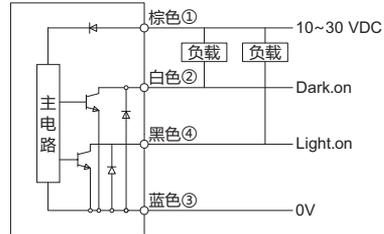
光电传感器

代码	类型	检测方式
ZKJ07	背景抑制型	漫反射式

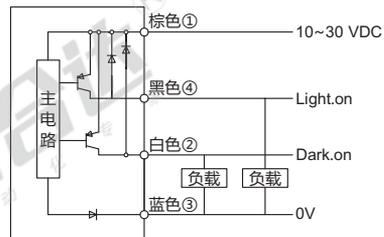


电路图

NPN输出



PNP输出



型号		输出功能	检测距离	开关模式	工作电压	光源类型	出线方式	重量(g)
代码	检测方式							
ZKJ07	M(漫反射-背景抑制)	N(NPN) P(PNP)	1~200mm	入光动作 遮光动作 可切换	10~30VDC ±10%	LED红光 (660nm)	直接出线 2M 4芯电缆	≈59

性能参数表

型号	ZKJ07-M-N	ZKJ07-M-P
回差范围	≤5%	
输出模式	NPN/PNP集电极开路, ≤100mA/30V DC	
指示灯	工作指示灯: 绿色, 输出指示灯: 橙色	
响应时间	< 2ms	
灵敏度调节	单圈电位器	
消耗电流	< 30mA	
环境光度	阳光照射≤10000 lux, 白炽灯照射≤3000 lux	
环境温度	-25°C~+55°C, 无冻结	
环境湿度	35%~85%RH, 无凝结	
防护等级	IP 65	
材质	ABS(壳体); PC(镜头)	



型号		输出功能
代码	检测方式	
ZKJ07	M(漫反射-背景抑制)	N(NPN) P(PNP)

ZKJ07-M-N