

# 光电传感器

## 对射式/漫反射式

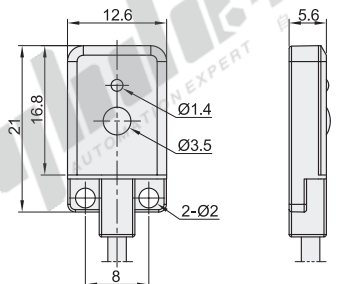
通用扁平型 检测距离2~600mm



代码	类型	检测方式
ZKJ04	通用扁平型	对射式/漫反射式

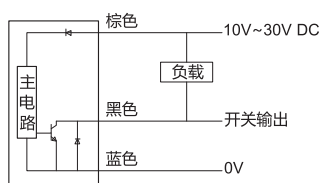
### 特点

- 采用PBT坚固机身，耐用，使用寿命长；
- 体积小，检测盲区范围小，贴近检测窗口均能检测；
- 采用标准M2的螺钉简易安装。

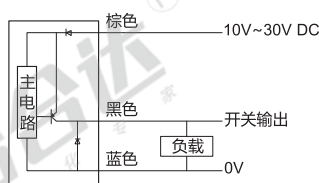


### 接线图

#### NPN输出功能



#### PNP输出功能



视角标准：第一视角

代码	型号	检测方式	输出功能	检测距离 (mm)
ZKJ04		D(对射式)	N(NPN) P(PNP)	600
		M(漫反射式)		2~30



请按图示订货

代码	型号	检测方式	输出功能
ZKJ04		D(对射式) M(漫反射式)	N(NPN) P(PNP)

ZKJ04 — D — N

### 产品参数

检测方式	对射式	漫反射式
光点直径	3~8mm(越远越大)	约5mm(30mm时)
光源	点光源 红色LED(650nm)	
电源电压	10~30V DC 含波纹电流(p-p)10%	
消耗电流	15mA	20mA
电路保护	涌浪保护, 短路保护, 极性反接保护	
反应时间	≤1ms	
显示灯	输出: 红色; 稳定操作; 绿色: 透过型发射器电源: 绿色	
防护等级	IP65	
环境温度	动作时: -25°C~70°C(无结冰, 无结霜); 保存时: -40°C~85°C(无结冰, 无结霜)	
环境湿度	动作时: 45%~85%RH(无结冰); 保存时: 35%~85%RH(无结冰)	
环境光度	日光10000Lux以下; 白炽灯3000Lux以下	
外壳材质	黑色部分: PC; 红色镜面: PBT	
连接方式	直接出线	