

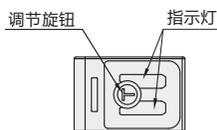
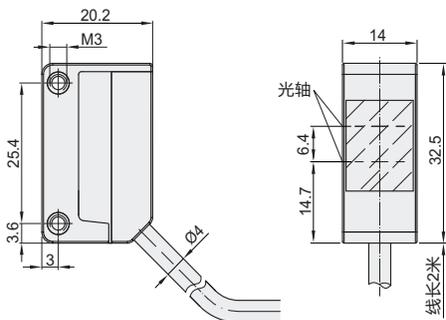
光电传感器

LED红外光 · 有效检测距离1~700mm 进口高性价比型 · 漫反射式

代码	类型	光源	有效检测距离
ZJF13	漫反射式	LED红外光	1~700mm

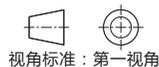
特点

- A2LS 环境光主动抑制技术有效将外界光对传感器的影响降到最低；
- 采用高亮光斑brightVision®技术，对准非常便利；
- 通过明亮的黄/绿 指示灯可清楚看到工作状态；
- 具有两个分别独立的亮通，暗通开关量输出；
- 金属螺纹安装孔设计，安装简易快速；
- 坚固的IP67防护等级保证恶劣工况下的使用。



线路图

10-30V DC +	棕色
OUT 2	白色
GND	蓝色
OUT 1	黑色



光电传感器

代码		ZJF13
光学参数	最大检测距离	1~1000mm
	有效检测距离	1~700mm
	光源	LED
时间	波长	850nm (红外线)
	开关频率	500Hz
	响应时间	1ms
电气参数	工作电压	10~30Vdc
	纹波电压	≤15%U ₀
	开路电流	≤20mA
	开关输出	2NPN输出 (OUT2: 暗通, OUT1: 亮通)
	信号电压高/低	≥ (U ₀ -2.5v) ≤2.5v
	输出电流	最大100mA

代码		ZJF13
显示	绿色LED	准备状态
	黄色LED	反射接收状态
机械参数	外壳材质	塑料
	光学保护盖材质	塑料
	重量	70g
环境参数	连接类型	直接出线2m, 直径Ø4×0.2mm ²
	环境温度(操作/储存)	-40°C~+60°C/-40°C~+70°C
	保护电路	2, 3
	VDE安全等级	III
	防护等级	IP67
	适用标准	IEC 60947-5-2
	认证	UL 508, C22.2 No.14-13

