

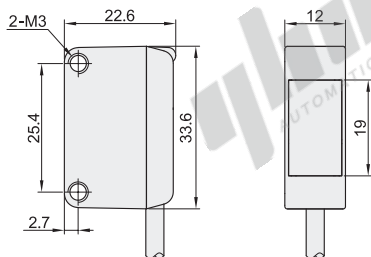
激光传感器

对射型/镜反射型/扩散反射型
通用方型

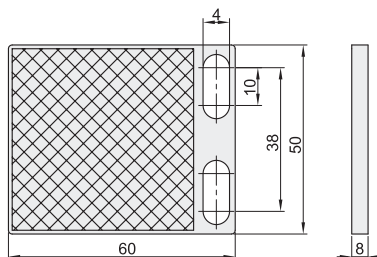
代码	类型	检测方式
ZHR25	通用方型	对射型/镜反射型/扩散反射型

特点:

- 优势: 相应快, 精度高, 适合检测细小物体;
- 光斑: 1~2mm光点;
- 光源: 可见红色激光光源(660nm)。

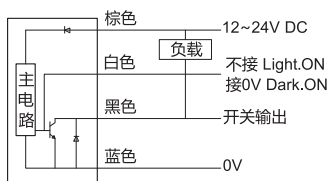


标配附件: 反射镜

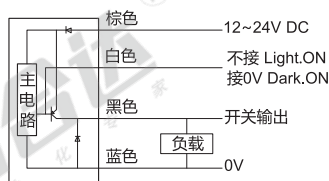


接线图

NPN输出



PNP输出



代码	型号	检测方式	输出功能	检测距离 (mm)	光源	标配附件
ZHR25		D(对射型)	N(NPN)	50000	660nm 红色激光	—
		J(镜反射型)	P(PNP)	5000		反射镜
		K(扩散反射型)		300		—

技术参数

检测方式	对射型	镜反射型	扩散反射型
检测物体	10×10mm白色画纸	10×10mm白色画纸	直径≥2mm不透明物体
光源	660nm红色激光		
电源电压	12~24VDC		
消耗电流	≤45mA		≤55mA
电路保护	短路保护, 浪涌保护, 极性反接保护		
反应时间	≤1ms		
显示灯	动作指示灯(红色)		
防护等级	IP65		
环境温度	-25~+55°C		-40~+70°C
环境湿度	45~85%RH, 无凝结		
环境光度	白炽灯: ≤3000Lx		
外壳材质	ABS		
连接方式	导线引出型 (标配2米)		



代码	检测方式	输出功能
ZHR25	J(镜反射型)	N(NPN)
	K(扩散反射型)	P(PNP)

ZHR25-J-N