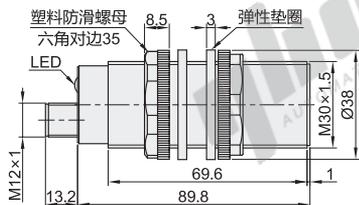


代码	类型	安装尺寸	外壳材质	
ZVB08	漫反射式	标准型	M30	塑料

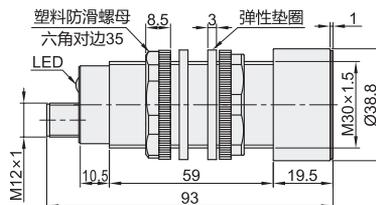
特点:

- 一键示教功能: 工件有无的设定、背景影响的去除均只需简单的设置即可完成。

ZVB08-1



ZVB08-2



接线图

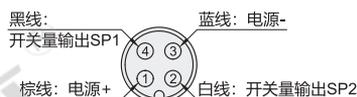
输出信号: N/P/V/A



输出信号: NV/NA/PV/PA



输出信号: N2/P2

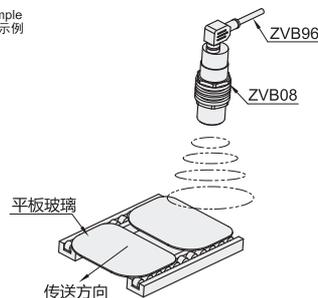


型号	输出信号	检测距离(mm)	适用配件(必选)
ZVB08	1 N(NPN) P(PNP) V(模拟电压0~10V) A(模拟电流4~20mA)	250~3500	ZVB96
	2 NV(NPN+模拟电压0~10V) NA(NPN+模拟电流4~20mA) PV(PNP+模拟电压0~10V) PA(PNP+模拟电流4~20mA) N2(2×NPN) P2(2×PNP)	350~6000	



型号	输出信号
ZVB08	V(模拟电压0~10V) A(模拟电流4~20mA)

ZVB08-1-V



- 超声波传感器能确保对透明目标执行可靠的检测, 不易受玻璃颜色的影响。

性能表

型号	ZVB08-1	ZVB08-2	
基本特点	发散角	±7°	±9°
	分辨率	4.0mm	6.0mm
	检测距离调节	示教按钮	
电气数据	响应时间	开关量250ms, 模拟量600ms	开关量500ms, 模拟量600ms
	开关频率	2Hz	1Hz
	重复精度	1.0%	0.5%
	迟滞(回差/应差)	1%	
	工作电压	12~30VDC, 模拟电压输出: 15~30VDC(5%)	
	消耗电流	≤50mA	
	残余电压	2.2V max. (1L=100mA)	
	负载电流	≤100mA	
	最大纹波	±5%	
	电压下降	≤2.2V(100mA)	
	保护电路	反极性保护/短路(自动复位)/脉冲过压保护	
环境条件	温度漂移	±8%(开关量输出), ±5%(模拟量输出)	
	温度补偿	有	
	工作环境温度	-20~70°C	
机械数据	防护等级	IP67	
	连接方式	M12/4针 连接器	
	最大拧紧扭矩	1.5N·m	
	材质	PBT	
	重量	0.14kg	0.17kg
	配件	螺母M30×1.5	