

超声波传感器

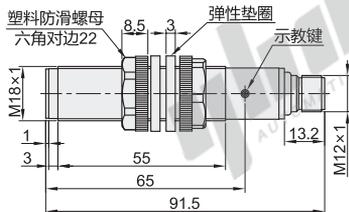
M18标准型·塑料外壳 漫反射式



代码	类型		安装尺寸	外壳材质
ZVB06	漫反射式	标准型	M18	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。



接线图



型号		输出信号	检测距离 (mm)	适用配件 (必选)
代码	规格			
ZVB06	1	N(NPN)	50~400	ZVB94 ZVB95
	2	P(PNP)	100~900	
	3	V(模拟电压0~10V)	150~1600	
	4	A(模拟电流4~20mA)	200~2200	



型号		输出信号
代码	规格	
ZVB06	1	N(NPN) P(PNP)

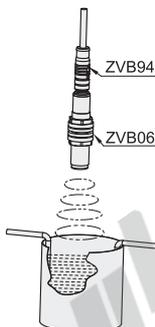
ZVB06-1-N

性能表

型号		ZVB06-1	ZVB06-2	ZVB06-3	ZVB06-4
基本特点	发散角	±8°	±7°	±8°	±7°
	分辨率	3mm	2mm	3mm	
电气数据	响应时间	500ms	≤125ms	≤250ms	≤500ms
	开关频率	10Hz	4Hz	2Hz	1Hz
	重复精度	0.5%			
	迟滞(回差/应差)	1.0%			
	工作电压	15~30VDC			
	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)			
环境条件	保护电路	反极性保护/短路(自动复位)/脉冲过压保护			
	温度漂移	5%			
	温度补偿	有			
机械数据	工作环境温度	-20~60°C			
	防护等级	IP67			
机械数据	连接方式	M12/4针 连接器			
	最大拧紧扭矩	50N·m			
	材质	PBT			
	重量	0.026kg			
	配件	塑料螺母M18×1			

EX

Example
使用示例



- 超声波传感器不会受到目标液体颜色和光泽的不利影响