

模拟量输出

漫反射式

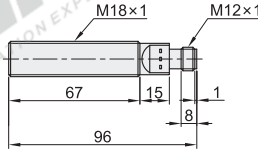
超声波传感器



代码	类型		连接类型	外壳材质	防护等级	环境温度	存储温度
ZVB02	模拟量输出	不可调型	M12连接器 (5针)	黄铜镀镍	IP65	-25~70°C	-40~85°C

特点

- DC 5线，接插件连接；
- 温度补偿。



开关量输出/模拟量输出·不可调型

型号		输出信号	安装尺寸	感应距离 (mm)	换能器频率 (KHz)	调整范围 (mm)	盲区范围 (mm)	标准检测物 (mm)	响应延时 (ms)	适用接线头
代码	规格									
ZVB02	18	V(模拟电压0~10V) A(模拟电流4~20mA)	M18	70~1000	200	90~1000	0~70	100×100	≈400	ZVB91



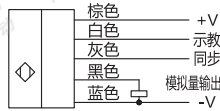
型号		输出信号
代码	规格	
ZVB02	18	V(模拟电压0~10V) A(模拟电流4~20mA)

ZVB02-18-V

技术参数

输出信号	模拟电压(V)	模拟电流(A)
指示灯	黄色LED: (常亮)物体在检测范围内; (闪烁)示教模式下检测到目标物。 红色LED: (常亮)错误或保护; (闪烁)示教模式下未检测到目标物。	
工作电压	DC15V~30V, 纹波系数10%	
空载电流	≤50mA	
同步频率	一般操作模式: ≤40Hz 多重操作模式: ≤40Hz/n, n=接近开关数量	
分辨率	0.35mm	
特性曲线偏差	满量程值的±1%	
重复精度	满量程值的±0.1%	
负载阻抗	> 1000Ω	≤500Ω
温度漂移	满量程值的±1.5%	

接线图



超声波传感器

