

电感式接近传感器

圆柱型Ø3 超小型

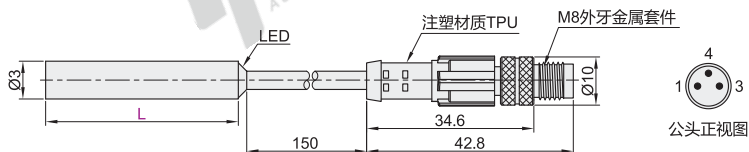
代码	类型	外壳尺寸	接线方式	适配连接线
ZVJ01	超小型	Ø3	直接出线式	—
ZVJ02			插件式	ZVJ99

① ZVJ02为插件式，适配的连接线需单独购买。

直接出线式
ZVJ01



插件式
ZVJ02



公头正视图
视角标准：第一视角

接线图



型号		检测距离 (mm)	外壳尺寸	L 长度	输出功能	输出方式
代码	安装方式					
ZVJ01 ZVJ02	F(齐平式)	0.6 0.8 1	3(Ø3)	25	N(NPN) P(PNP)	O(常开) C(常闭)



请按图示订货

型号		检测距离 (mm)	外壳尺寸	L 长度	输出功能	输出方式
代码	安装方式					
ZVJ01	F	0.6	3(Ø3)	25	N(NPN) P(PNP)	O(常开) C(常闭)
ZVJ02	齐平式	0.8				

ZVJ01-F-0.6-3-L25-N-O

性能表

代码	ZVJ01			ZVJ02		
	检测距离(mm)	0.6	0.8	1	0.6	0.8
检测物	金属感应物					
开关频率	2KHz	1.5KHz	1KHz	2KHz	1.5KHz	1KHz
重复精度	≤5%					
迟滞	≤15%					
工作电压	10~30VDC±10%					
消耗电流	≤10mA					
残余电压	≤1.5V					
负载电流	≤150mA					
漏电流	≤0.01mA					
绝缘电阻	电源端子与外壳之间≥50MΩ(500VDC)					
耐压	1000VAC(50/60Hz), 1分钟电源端子和外壳之间					
抗振性	10~55Hz, 双振幅1.5mm, X/Y/Z轴, 各2小时					
保护电路	反极性保护					
环境温度	-25~70°C(无冻结)					
环境湿度	35~85%RH(无凝露)					
外壳防护等级	IP67					
外壳材质	不锈钢					
感应面材质	PA66					
接口	PVC线缆/2m; 3芯			PVC线缆/0.15m; 3芯+M8连接器		