

分离式接近传感器 分离式接近传感器用放大器

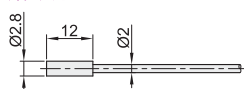
分离式接近传感器

代码	类型	接线方式	适配放大器
ZVJ89	标准型	直接出线式	ZVJ90

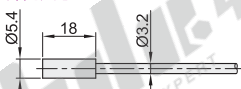
① ZVJ89接近传感器必须与ZVJ90放大器搭配使用。

F(齐平式)圆形

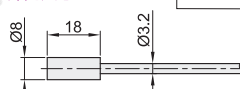
外壳尺寸: 2.8



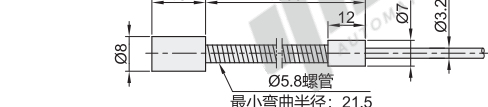
外壳尺寸: 5.4



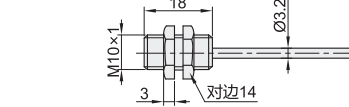
外壳尺寸: 8



外壳尺寸: S8

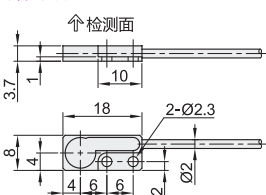


外壳尺寸: M10

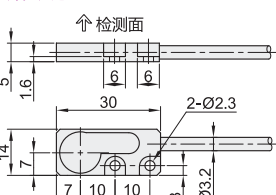


F(齐平式)方型

外壳尺寸: Q8

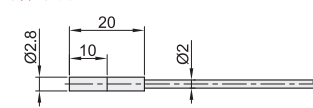


外壳尺寸: Q14



N(非齐平式)圆形

外壳尺寸: 2.8



代码	型号	安装方式	检测距离 (mm)	外壳尺寸	接线方式
ZVJ89	F(齐平式)		0.6	2.8(Ø2.8)	直接出线, 3M/2芯
			1	5.4(Ø5.4)	
			2	8(Ø8)	直接出线, 2M/2芯
			3	S8(Ø8,带螺管)	
			8	M10(M10×1)	
ZVJ89	N(非齐平式)		3	Q8(8×18)	直接出线, 3M/2芯
			3	Q14(14×30)	



代码	型号	安装方式	检测距离 (mm)	外壳尺寸
ZVJ89	F(齐平式)		0.6	2.8(Ø2.8)
ZVJ89	F(齐平式)		1	5.4(Ø5.4)

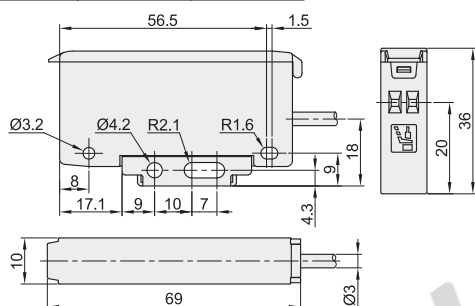
ZVJ89—F—0.6—2.8

性能表

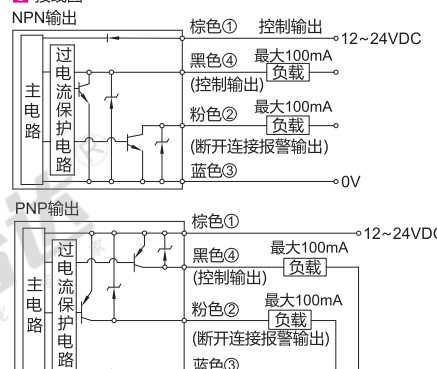
外壳尺寸 安装方式	2.8(Ø2.8)	5.4(Ø5.4)	8(Ø8)	S8(Ø8,带螺管) F(齐平式)	M10(M10×1)	Q8(8×18)	Q14(14×30)	2.8(Ø2.8) N(非齐平式)
稳定检测范围(mm)	0~0.6	0~1		0~2		0~1	0~5	0~3
最大检测范围(mm)	1.2	3		5		3	8	7
可检测物体(mm)	金属感应物							
标准目标物(铁, 厚度1mm)	5×5			10×10		5×5	15×15	10×10
重复精度(mm)	0.002			0.005		0.02	0.005	0.002
应差距离(mm)	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05		

分离式接近传感器用放大器

代码	类型	接线方式
ZVJ90	标准型	直接出线式



接线图



性能表

电源	12~24VDC脉动(P-P)最大10%
电流/功率	最大25mA
反应时间	最大1ms
温度波动	在23°C时为检测距离的±8%, 在0~50°C范围内
灵敏度调节	25圈旋钮式调节器
计时器功能	可选择计时器延迟10ms
控制输出	NPN(PNP)集电极开路最大100mA(40V/PNP26.4V), 剩余电压最大1V
未接通报警输出	NPN(PNP)集电极开路最大100mA(0V/PNP26.4V), 剩余电压1V或更少
保护电路	逆电流保护/输出过电压保护/输出浪涌保护
环境温度	0~50°C
相对湿度	35~85%RH无凝结
重量	约65g(含螺帽及线缆)

① 当NO(常开)操作配置时, 关闭延迟时间是10ms, 当NC(常闭)操作配置时, 启动延迟时间是10ms。



代码	输出功能
ZVJ90	N(NPN)
ZVJ90	P(PNP)

ZVJ90—N