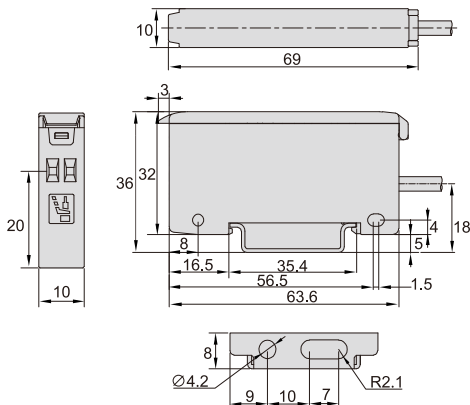


电感式接近开关 ◀ N5E-F3N系列放大器分离型接近传感器

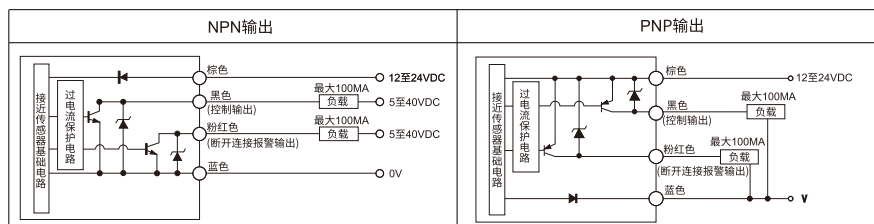


- ①长距离高精度检测, 放大器与传感器分离
- ②提供相对于传统型传感器两倍以上检测距离
- ③更加紧凑的 $\phi 2.8\text{mm}$ 传感器头, 可以检测最大距离为7mm

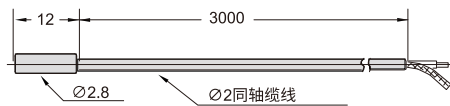
代码	型号
EAN03	N5E-F3N
	N5E-F3P



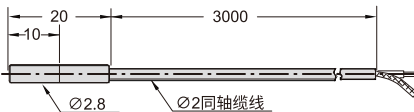
电路图



N5E-F12



N5E-F20



型号	NPN	N5E-F3N
	PNP	N5E-F3P
电源		12至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 $\pm 8\%$, 早0-50°C范围内
灵敏度调节		25圈旋钮式调节器
操作模式		NO/NC可选择开关
计时器功能*1		可选择10ms延迟/计时器开关
控制输出		NPN集电极开路最大100mA(40V), 剩余电压最大1V PNP集电极开路最大100mA(26.4V), 剩余电压最大1V
未接通报警输出*2		NPN集电极开路最大100mA(40V), 剩余电压最大1V或更少 PNP集电极开路最大100mA(26.4V), 剩余电压最大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%, 无凝结
重量(含螺帽及2m缆线)		约65g

类型	型号	外观图	稳定检测范围	最大检测距离	可检测物	标准目标物(铁, $t=1\text{mm}$)	应差距离
埋入(圆柱型)	N5E-F12		0~0.6mm	1.2mm	黑色金属	5mm $\times$ 5mm	0.04mm
非埋入(圆柱型)	N5E-F20		0~3mm	7mm	黑色金属	10mm $\times$ 10mm	0.05mm



请按图示订货

■ EAN03-N5E-F3N

代码	型号
EAN03	N5E-F3N



交期Delivery

4天

发货

○本产品发货时间不含周日

www.vipdo.cn 400-098-1117 工厂自动化零件一站式采购平台

汇集国内外知名品牌, 让采购更便捷, 让设计更高效!