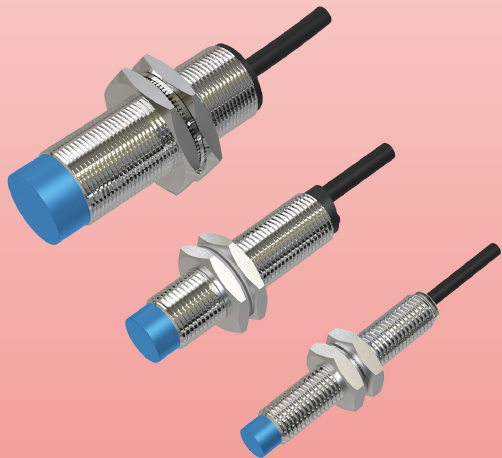


圆柱形接近传感器

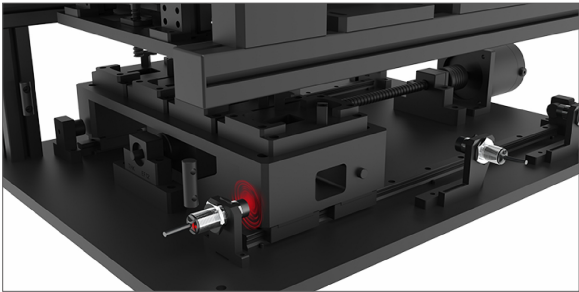
CYLINDRICAL PROXIMITY SENSOR

特性

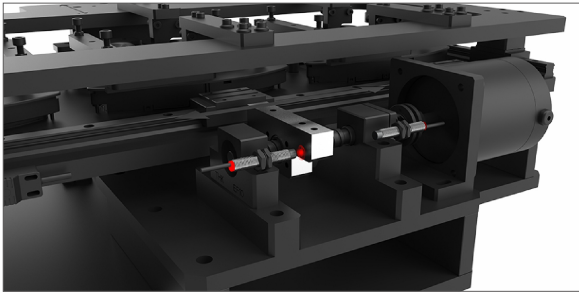
- 种类齐全：
产品规格尺寸齐全，可根据安装检测需求选择型号。
- 品质保证：
采用专用IC,使用寿命更长。
- 短路保护：
浪涌保护回路，短路保护，极性反接保护。
- 出线方式：
标配两米耐弯折电缆。



APPLICATIONS 应用案例



接近传感器应用案例



接近传感器应用案例

PRODUCT CATEGORY 产品类别

种类	出线式		
外观			
项目			
型号	SM0802N	SM1204N	SM1812N
类型	非埋入式	非埋入式	非埋入式
尺寸	M8	M12	M18
检测距离	2mm±10%	4mm±10%	12mm±10%
外壳材质	不锈钢	镍铜合金	镍铜合金
工作电压	10~30V DC (Ripple<10%)	10~30V DC (Ripple<10%)	10~30V DC (Ripple<10%)
压降	<1.5V	<1.5V	<1.5V
负载电流	100mA	200mA	200mA
空载电流	<10mA	<10mA	<20mA
漏电流	<0.01mA	<0.01mA	<0.01mA
开关频率	1KHz	1KHz	800Hz
重复精度	<1.0% (Sr)	<5.0% (Sr)	<1.0% (Sr)
迟滞	<15% (Sr)	<15% (Sr)	<15% (Sr)
感应面材料	PBT	PBT	PBT
工作温度	-25℃~+70℃	-25℃~+70℃	-25℃~+70℃
保护电路	短路保护	脉冲短路保护	短路保护脉冲
防护等级	IP 67	IP 67	IP 67

圆柱形接近传感器

经济型光纤

光纤放大器

标签传感器

压力开关传感器

条码/二维码扫码器

光电传感器

接近传感器

环形接近开关

安全光幕

磁性开关

SO系列

SM系列

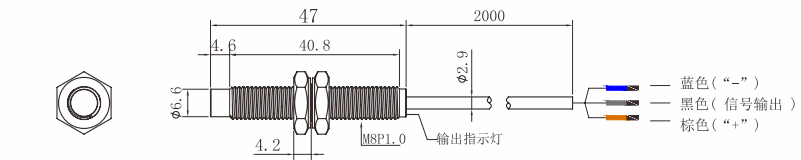
PR系列

SN系列

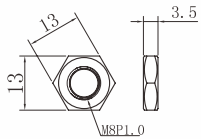
》圆柱形接近传感器 CYLINDRICAL PROXIMITY SENSOR

DIMENSION DRAWING 外形尺寸图

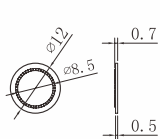
SM0802N



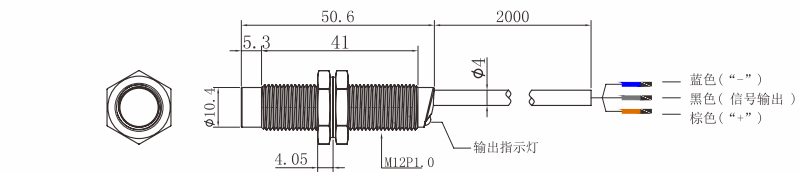
螺母规格:



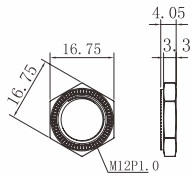
垫片规格:



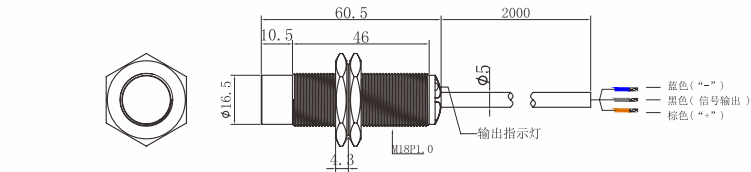
SM1204N



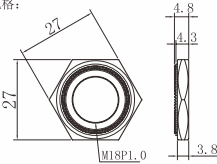
螺母规格:



SM1812N

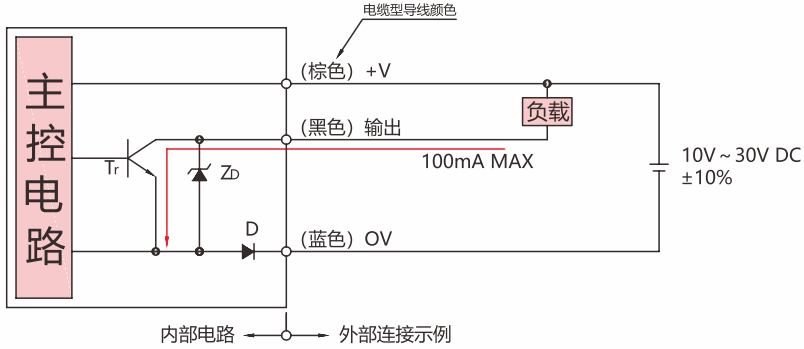


螺母规格:



PRODUCT WIRING DIAGRAM 产品接线图

NPN输出



符号:
Tr: NPN输出晶体管
ZD: 电涌电压吸收用齐纳二极管
D: 电源/输出逆接保护用二极管

CYLINDRICAL PROXIMITY SENSOR 圆柱形接近传感器 《

经济型光纤

光纤放大器

标签传感器

压力开关传感器

条码/二维码扫码器

光电传感器

接近传感器

环形接近开关

安全光幕

磁性开关

SO系列

SM系列

PR系列

SN系列