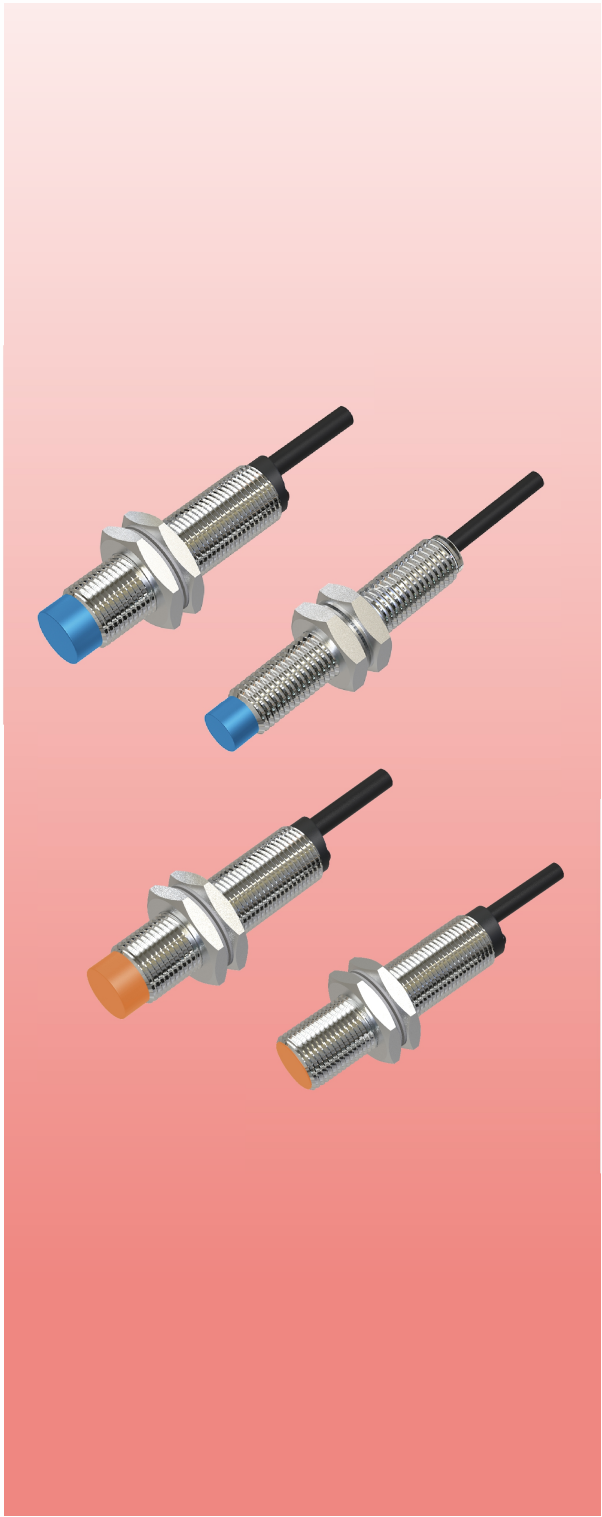
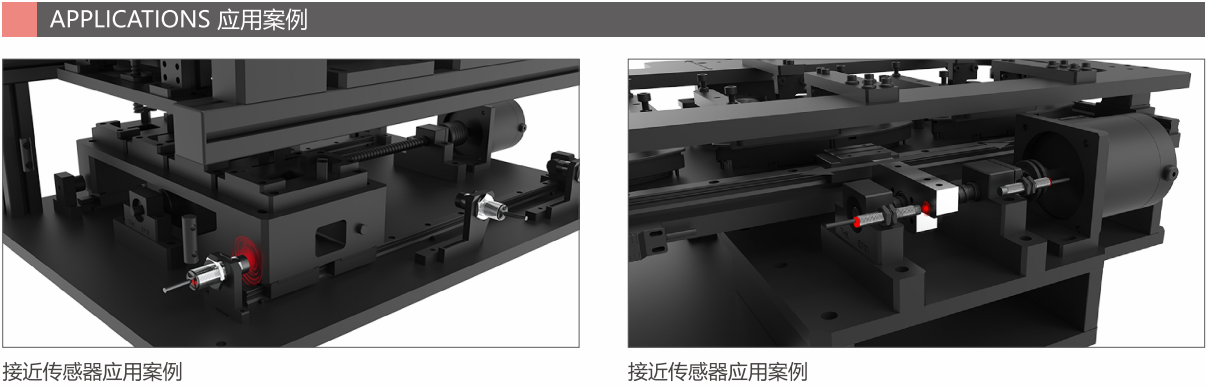


长距离/耐高温形圆柱接近传感器
LONG DISTANCE CYLINDRICAL SENSOR



- 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。



PRODUCT CATEGORY 产品类别

种类	出线式			
外观				
项目				
型号	SM0804N	SM1208N	SM1204NBGW	SM1204NGW
类型	非埋入式	非埋入式	埋入式	非埋入式
尺寸	M8	M12	M12	M12
检测距离	4mm±10%	8mm±10%	4mm±10%	4mm±10%
外壳材质	不锈钢	镍铜合金	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%)	10~30V DC (Ripple<10%)
压降	<1.5V	<1.5V	<1.5V	<1.5V
负载电流	100mA	200mA	200mA	200mA
空载电流	<10mA	<10mA	<10mA	<10mA
漏电流	<0.01mA	<0.01mA	<0.01mA	<0.01mA
开关频率	1KHz	1KHz	1KHz	1KHz
重复精度	<5.0% (Sr)	<5.0% (Sr)	<5.0% (Sr)	<5.0% (Sr)
迟滞	<15% (Sr)	<15% (Sr)	<15% (Sr)	<15% (Sr)
感应面材料	PBT	PBT	PBT	PBT
工作温度	-25℃~+75℃	-25℃~+75℃	-25℃~+120℃	-25℃~+120℃
保护电路	短路保护	短路保护脉冲	短路保护脉冲	短路保护脉冲
防护等级	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

接近传感器

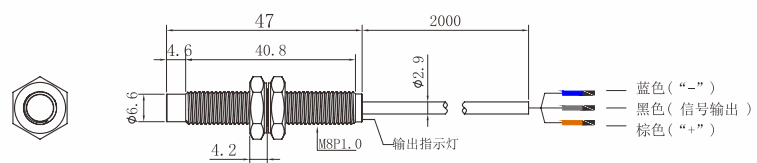
- 经济型光纤
- 光纤放大器
- 标签传感器
- 压力开关传感器
- 条码/二维码扫码器
- 光电传感器
- 接近传感器
- 环形接近开关
- 安全光幕
- 磁性开关

- SO系列
- SM系列
- PR系列
- SN系列

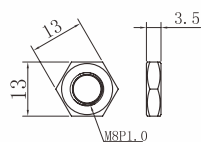
》长距离圆柱形接近传感器 LONG DISTANCE CYLINDRICAL SENSOR

DIMENSION DRAWING 外形尺寸图

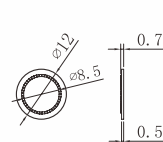
SM0804N



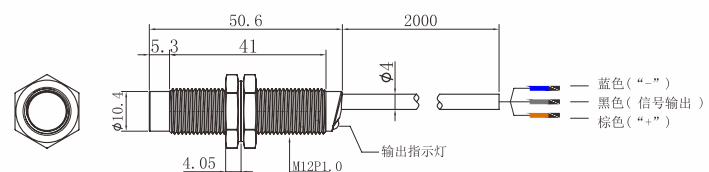
螺母规格:



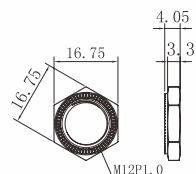
垫片规格:



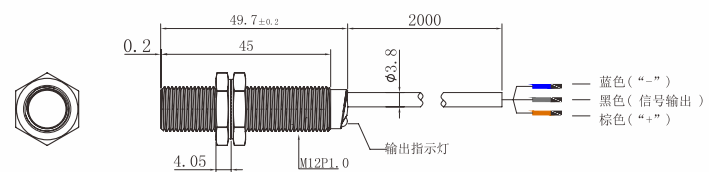
SM1208N



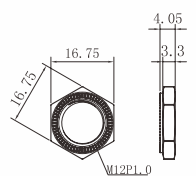
螺母规格:



SM1204NBGW 耐高温120℃

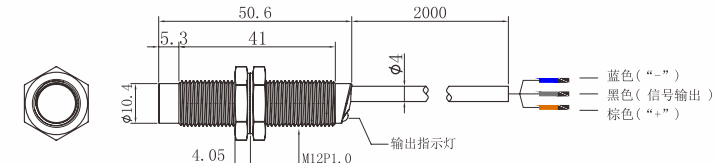


螺母规格:

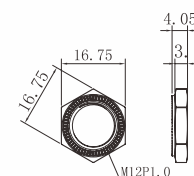


DIMENSION DRAWING 外形尺寸图

SM1204NGW 耐温120℃

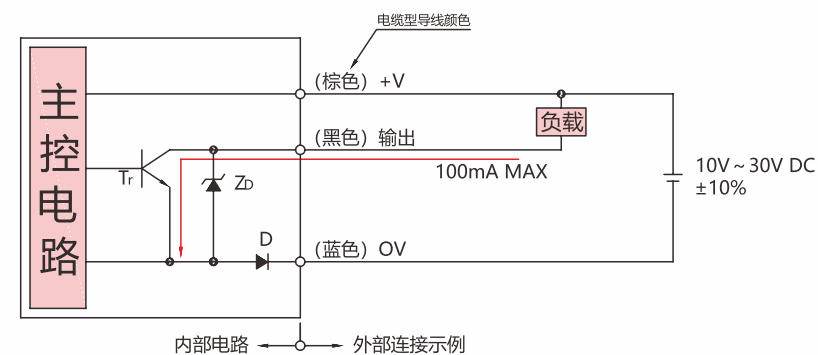


螺母规格:



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

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

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