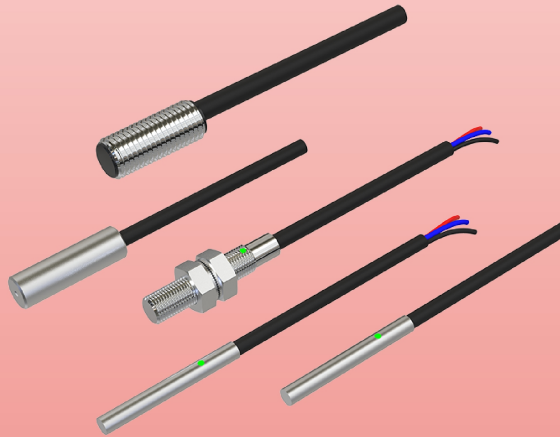
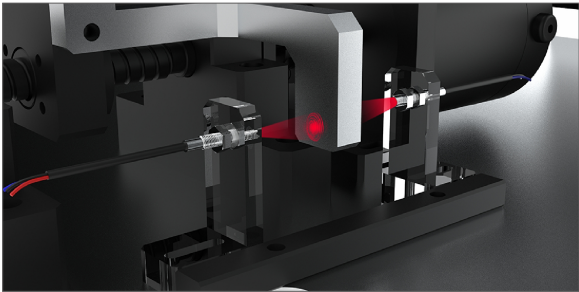


超小圆柱形接近传感器
ULTRA-SMALL CYLINDRICAL SENSOR

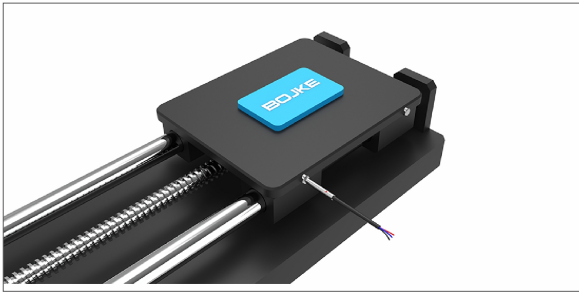
- 特性
- 超短小接近系列解决了狭窄安装空间的难题。
 - 适合狭窄的安装空间。
 - 不锈钢外壳，安装牢固。
 - 稳定性佳，抗干扰强。



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	S030.8N/1.0	S041.0N/1.5	SM041.0N/1.5N	SM051.0N/1.5N
类型	埋入式	埋入式	埋入式	埋入式
尺寸	Φ3	Φ4	M4	M5
检测距离	0.8/1.0mm	1.0/1.5mm	1.0mm/1.5mm	1.0mm/1.5mm
外壳材质	不锈钢			
工作电压	10~30V DC(Ripple < 10%)			
压 降	< 1.5V			
负载电流	100mA			
空载电流	< 10mA			
漏 电 流	< 0.01mA			
开关频率	1KHz			
响应时间	0.1ms			
重复精度	< 5.0%(Sr)			
迟 滞	< 15%(Sr)			
感应面材料	Pa66			
工作温度	-25℃~+70℃			
防护等级	IP 67			

- 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

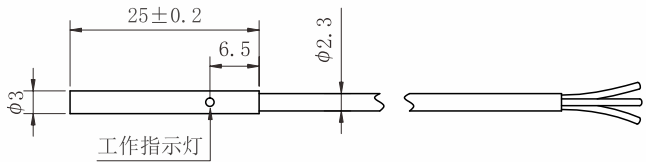
SM系列

PR系列

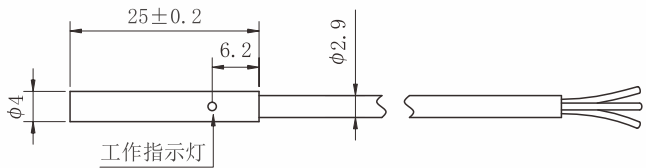
SN系列

DIMENSION DRAWING 外形尺寸图

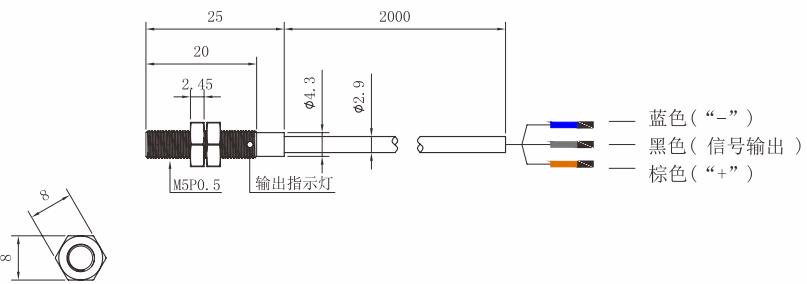
S030.8N/1.0



S041.0N/1.5

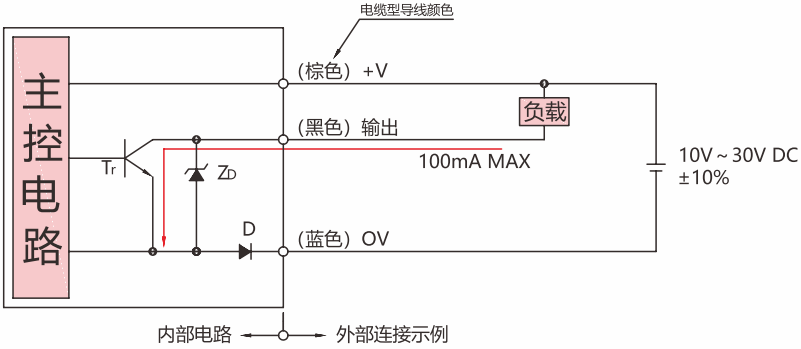


SM051.0N/1.5N



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

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