



## 型号

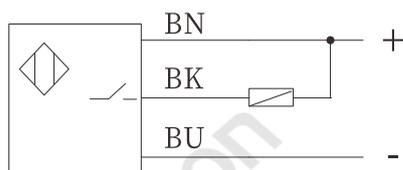
FP08-10B□□

## 产品特性

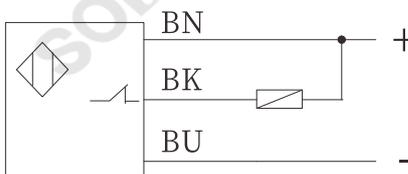
- 设计简单, 安装便捷, 性能卓越
- 采用低压注塑生产工艺
- 多种连接方式可选
- N极感应

## 接线方式

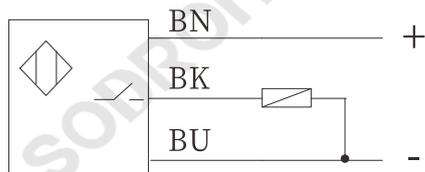
## NPN-NO



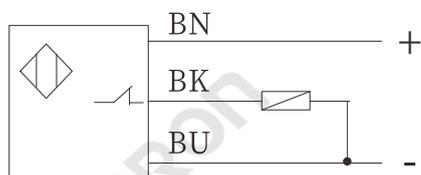
## NPN-NC



## PNP-NO



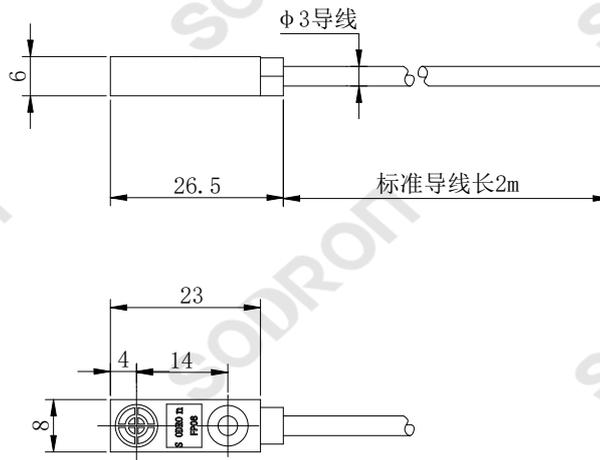
## PNP-NC



内容更改时如有必要, 另行通知

上海索迪龙自动化股份有限公司

## 外形尺寸图



CAD数据

## 技术参数

型号	FP08-10BNA	FP08-10BPA	FP08-10BNB	FP08-10BPB
输出方式	NPN	PNP	NPN	PNP
输出状态	NO	NO	NC	NC
电源电压	10~30V DC			
消费电流	<10mA			
检测距离	10mm(不同磁力的磁铁距离不同)			
设定距离	0~8mm			
检测体	磁铁			
响应频率	3kHz			
重复精度	小于检测距离的3%			
温度影响	-25°C~70°C温度范围内, +23°C时检测距离±10%以内			
回差范围	检测距离的3%~20%			
负载电流	<30mA			
残留电压	1.5V 以下(负载电流30mA, 导线2m时)			
指示灯	红色指示灯(输出ON时亮起)			
回路保护	逆极性保护			
环境温度	使用时及保存时: -25°C~+70°C			
环境湿度	使用时及保存时: 35~95%(不结冰不结露)			
耐电压	1000V AC, 50/60Hz 1min充电部整体与外壳间			
绝缘电阻	>20MΩ (DC500V) 充电部整体与外壳间			
耐振动	在X,Y,Z 各方向上可承受频率为10~55Hz、双振幅1.5mm的振动达2小时			
耐冲击	在X,Y,Z 各方向上可承受加速度为500m/s <sup>2</sup> (约50G)的冲击三次			
保护构造	IEC IP67			
连接方式	导线引出型(标配2米), Φ3.0(三芯)灰0.14mm <sup>2</sup> PVC			
材质	壳体: PC			