

电感式传感器

本质安全型

产品说明:

金属外壳，圆柱外形，标准防爆供电电压，需要配置安全栅，IP67防护等级。



产品特点:

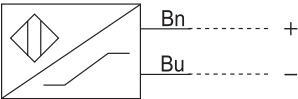
- 高开关频率
- 可与ELCO安全栅ECXI系列配合使用（资料详见P5-1）



参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi1.5-KM08S-NE	1.5mm	齐平	本质安全	7.7...9VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	5000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni2-KM08S-NE	2mm	非齐平	本质安全	7.7...9VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	2000Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi2-M12S-NE	2mm	齐平	本质安全	7.7...9VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	2000Hz	-25...70℃	2米电缆	图3
Ni4-M12S-NE	4mm	非齐平	本质安全	7.7...9VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	1500Hz	-25...70℃	2米电缆	图4
Fi5-M18S-NE	5mm	齐平	本质安全	7.7...9VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图5
Ni8-M18S-NE	8mm	非齐平	本质安全	7.7...9VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图6
Fi10-M30S-NE	10mm	齐平	本质安全	7.7...9VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图7
Ni15-M30S-NE	15mm	非齐平	本质安全	7.7...9VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图8

接线图:



本质安全型

机械图:

图1

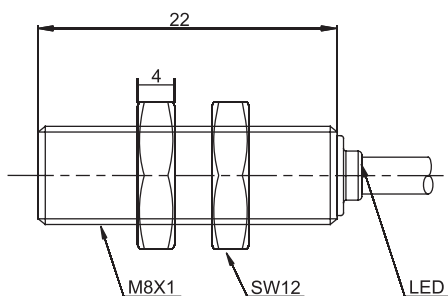


图2

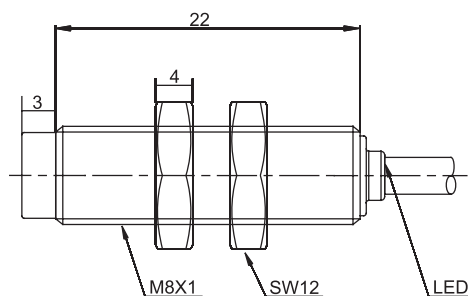


图3

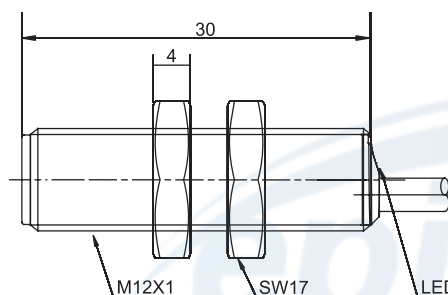


图4

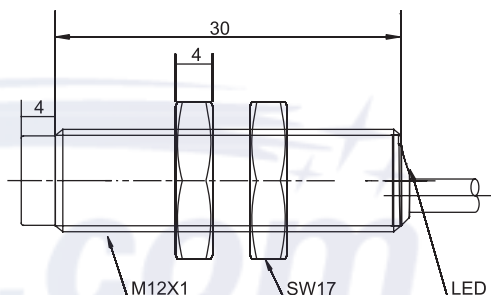


图5

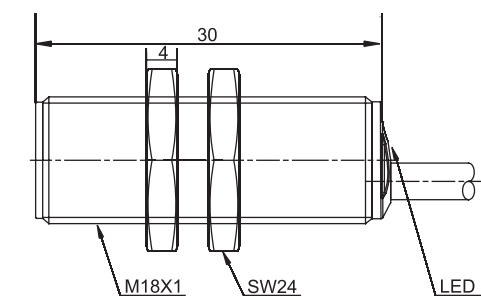


图6

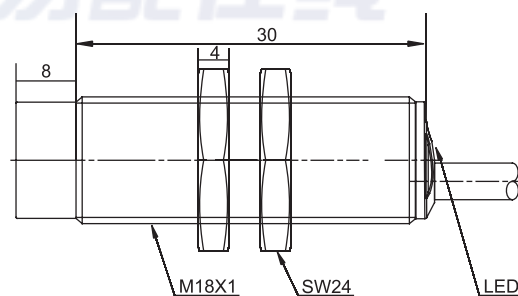


图7

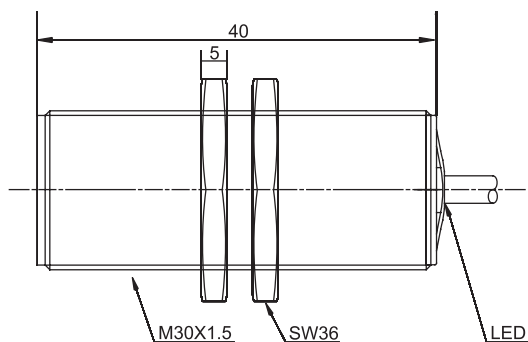
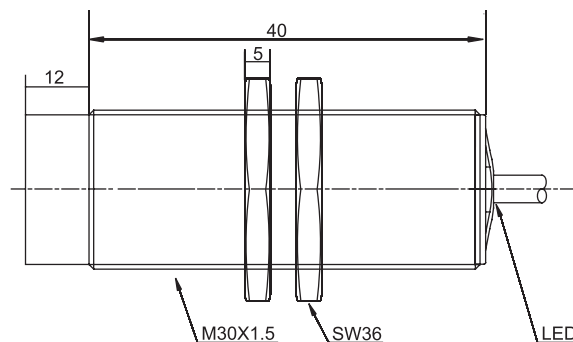


图8



传感器

压力传感器

编码器

直线位移传感器

安全栅

转速监控器

继电器

数显仪表

接插件