# 本质安全型





### 产品说明:

金属外壳,标准防爆供电电压,需要配置安全栅,IP67防护等 级,推荐ELCO安全栅ECXI系列,高亮LED指示灯。

#### 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	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	1000Hz	-2570℃	2米电缆	图1
Ni2-KM08S-NE	2mm	非齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	800Hz	-2570℃	2米电缆	图2
Fi2-M12S-NE	2mm	齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	1000Hz	-2570℃	2米电缆	图3
Ni4-M12S-NE	4mm	非齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	800Hz	<b>-2570</b> ℃	2米电缆	图4

# 本质安全型



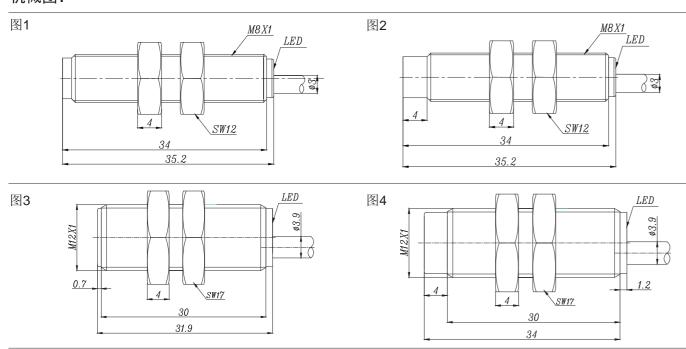
### 产品说明:

金属外壳,标准防爆供电电压,需要配置安全栅,IP67防护等 级,推荐ELCO安全栅ECXI系列,高亮LED指示灯。

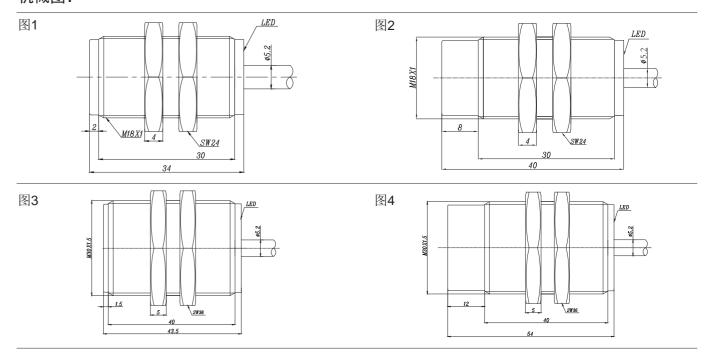
#### 参数:

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
Fi5-M18S-NE	5mm	齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	800Hz	-2570℃	2米电缆	图1
Ni8-M18S-NE	8mm	非齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	500Hz	-2570℃	2米电缆	图2
Fi10-M30S-NE	10mm	齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	400Hz	-2570℃	2米电缆	图3
Ni15-M30S-NE	15mm	非齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	200Hz	<b>-2570</b> ℃	2米电缆	图4

#### 机械图:



### 机械图:



80

8-001



# 本质安全型



### 产品说明:

金属外壳,标准防爆供电电压,需要配置安全栅,IP67防护等级,推荐ELCO安全栅ECXI系列,高亮LED指示灯。

#### 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-KM05-NE	1mm	齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	1500Hz	-2570℃	2米电缆	图1
Ni1.5-KH6.5S-N	E 1.5mm	齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	1000Hz	<b>-2570</b> ℃	2米电缆	图2

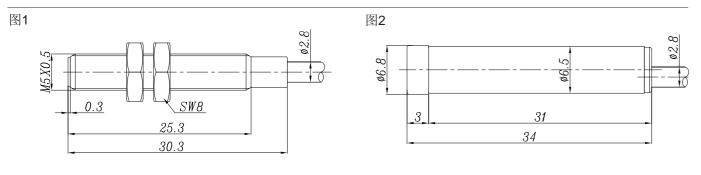
# 产品说明:

塑料外壳,标准防爆供电电压,需要配置安全栅,IP67防护等级,推荐ELCO安全栅ECXI系列,高亮LED指示灯。

#### 参数:

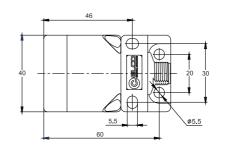
型号	额定工作距离	安装方式	输出	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi20-C40-NE-Q12	20mm	齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	150Hz	-2570℃	M12连接器	图1
Ni40-C40-NE-Q12	2 40mm	非齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	150Hz	<b>-2570</b> ℃	M12连接器	图1

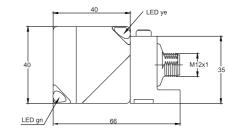
#### 机械图:

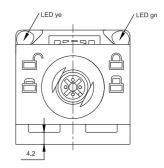


### 机械图:

图1







80

8-003

# 本质安全型







### 产品说明:

塑料外壳,标准防爆供电电压,需要配置安全栅,IP67防护等级,推荐ELCO安全栅ECXI系列,高亮LED指示灯。

#### 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
FI15-CL40-NE	15mm	齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	250Hz	-2570℃	2米电缆	图1
Ni20-CL40-NE	20mm	非齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	250Hz	<b>-2570</b> ℃	2米电缆	图1

# 

### 产品说明:

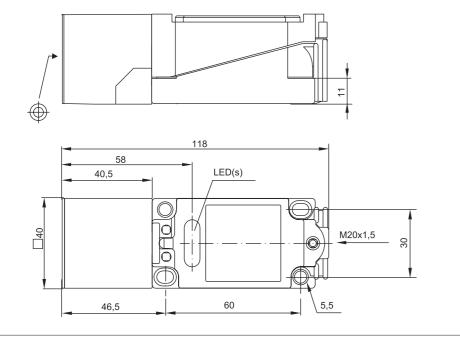
塑料外壳,标准防爆供电电压,需要配置安全栅,IP67防护等级,推荐ELCO安全栅ECXI系列,高亮LED指示灯。

#### 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
Fi40-C80-NE	40mm	齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	80Hz	-2570℃	2米电缆	图1
Ni50-C80-NE	50mm	非齐平	NAMUR	7.79VDC	≥2.2mA(未触发) ≤1mA(触发)	100Hz	-2570°C	2米电缆	图1

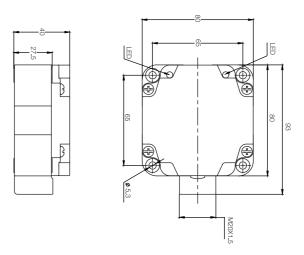
### 机械图:

图1



#### 机械图:

图1



80

8-005