

# << 电感式传感器

## 金属圆柱形-M30



### 产品说明:

金属外壳，螺纹圆柱外形，直流三线输出，IP67防护等级，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
Fi10-M30-OP6L	10mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-ON6L	10mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-CP6L	10mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-CN6L	10mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-M30-OP6L	15mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-ON6L	15mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-CP6L	15mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-CN6L	15mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi10-M30-OP6L-Q12	10mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-ON6L-Q12	10mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-CP6L-Q12	10mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-CN6L-Q12	10mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni15-M30-OP6L-Q12	15mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-ON6L-Q12	15mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-CP6L-Q12	15mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-CN6L-Q12	15mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

### 机械图:

图1

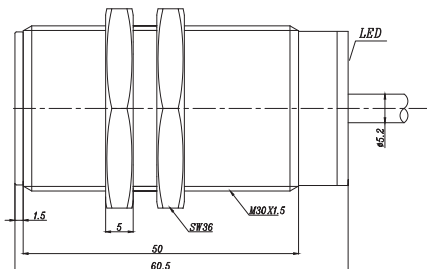


图2

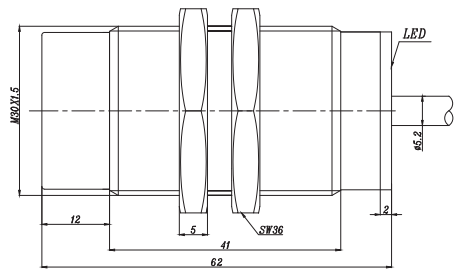


图3

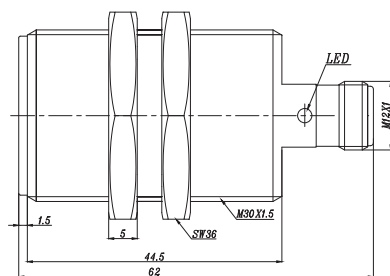
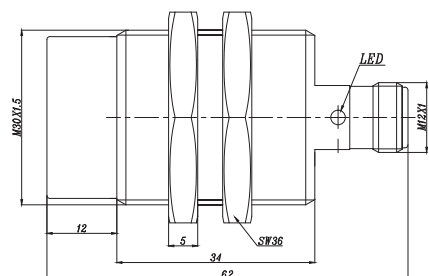


图4



## 金属圆柱形-M30



### 产品说明:

金属外壳，螺纹圆柱外形，直流四线输出，IP67防护等级，高亮LED指示灯。

02

### 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
Fi10-M30-BP6L	10mm	齐平	PNP NO+NC	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-BN6L	10mm	齐平	NPN NO+NC	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-M30-BP6L	15mm	非齐平	PNP NO+NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-BN6L	15mm	非齐平	NPN NO+NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi10-M30-BP6L-Q12	10mm	齐平	PNP NO+NC	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-BN6L-Q12	10mm	齐平	NPN NO+NC	10...30VDC	≤200mA	400Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni15-M30-BP6L-Q12	15mm	非齐平	PNP NO+NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-BN6L-Q12	15mm	非齐平	NPN NO+NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

### 机械图:

图1

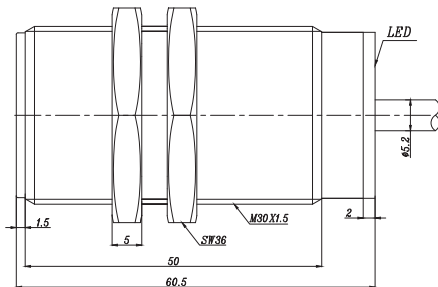


图2

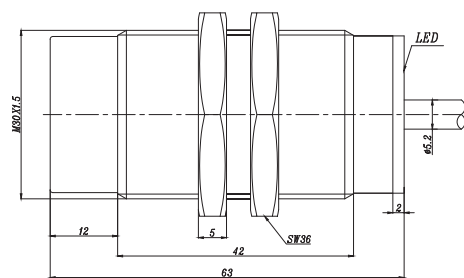


图3

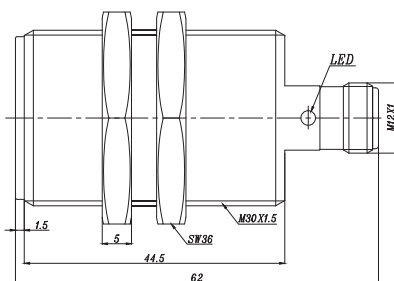
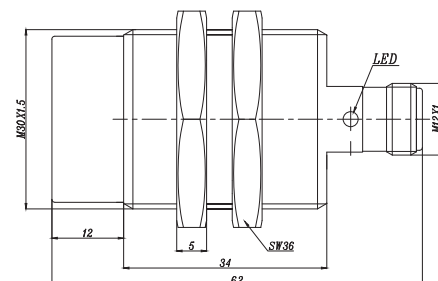


图4



# 电感式传感器

## 金属圆柱形-M30



### 产品说明:

金属外壳，螺纹圆柱外形，交流两线输出，IP67防护等级，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
Fi10-M30-OSA3L	10mm	齐平	AC NO	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-CSA3L	10mm	齐平	AC NC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-M30-OSA3L	15mm	非齐平	AC NO	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-CSA3L	15mm	非齐平	AC NC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi10-M30-OSA3L-Q12	10mm	齐平	AC NO	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-CSA3L-Q12	10mm	齐平	AC NC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni15-M30-OSA3L-Q12	15mm	非齐平	AC NO	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-CSA3L-Q12	15mm	非齐平	AC NC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

### 机械图:

图1

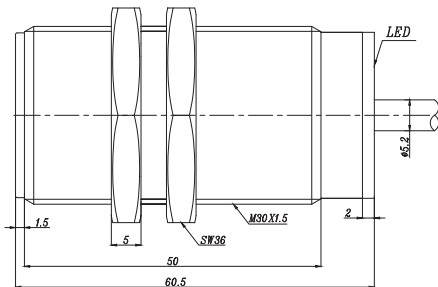


图2

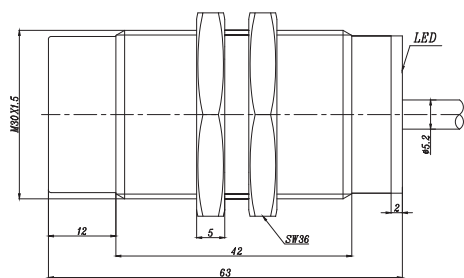


图3

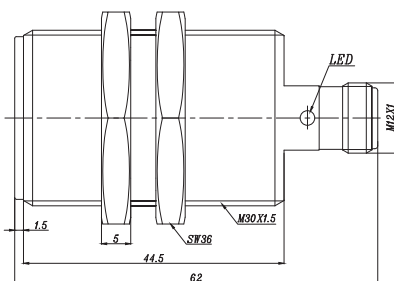
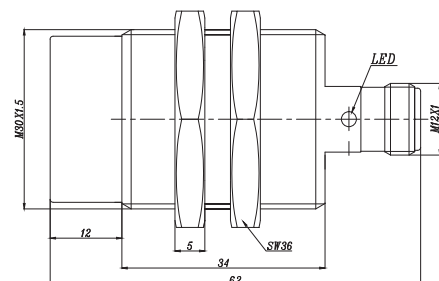


图4



## 金属圆柱形-M30



### 产品说明:

金属外壳, 螺纹圆柱外形, 交/直流两线输出, IP67防护等级, 高亮LED指示灯。

02

### 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
Fi10-M30-OA41L	10mm	齐平	DC/AC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-CA41L	10mm	齐平	DC/AC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-M30-OA41L	15mm	非齐平	DC/AC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-CA41L	15mm	非齐平	DC/AC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi10-M30-OA41L-Q12	10mm	齐平	DC/AC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-CA41L-Q12	10mm	齐平	DC/AC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni15-M30-OA41L-Q12	15mm	非齐平	DC/AC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-CA41L-Q12	15mm	非齐平	DC/AC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

### 机械图:

图1

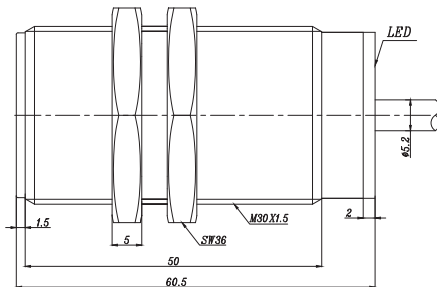


图2

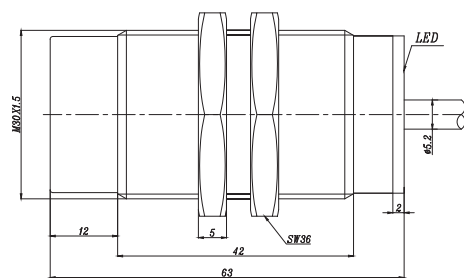


图3

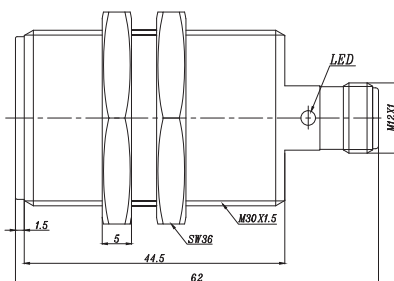


图4

