

# 电感式传感器

## Long - Sensing 检测距离增强型-M18



### 产品说明:

金属外壳，螺纹圆柱外形，增大检测距离，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
Fi8-M18-OP6L	8mm	齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi8-M18-ON6L	8mm	齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi8-M18-CP6L	8mm	齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi8-M18-CN6L	8mm	齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni12-M18-OP6L	12mm	非齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni12-M18-ON6L	12mm	非齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni12-M18-CP6L	12mm	非齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni12-M18-CN6L	12mm	非齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi8-M18-OP6L-Q12	8mm	齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi8-M18-ON6L-Q12	8mm	齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi8-M18-CP6L-Q12	8mm	齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi8-M18-CN6L-Q12	8mm	齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni12-M18-OP6L-Q12	12mm	非齐平	NO PNP	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni12-M18-ON6L-Q12	12mm	非齐平	NO NPN	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni12-M18-CP6L-Q12	12mm	非齐平	NC PNP	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni12-M18-CN6L-Q12	12mm	非齐平	NC NPN	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

### 机械图:

图1

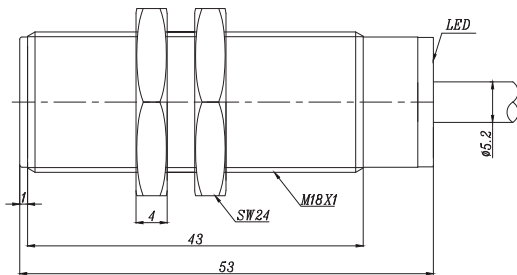


图2

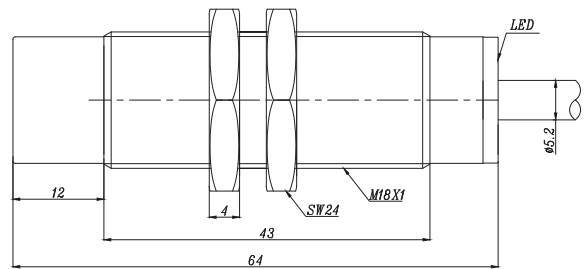


图3

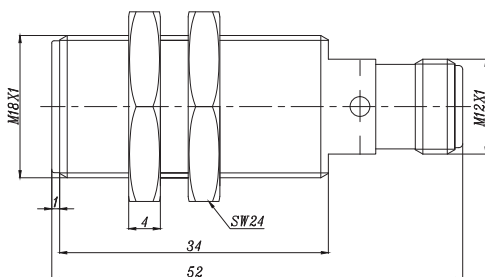
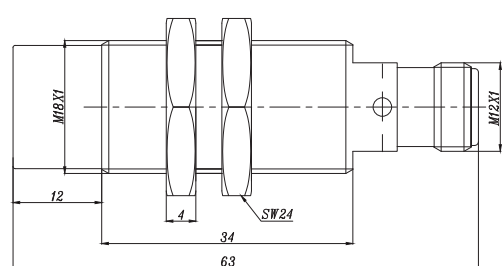


图4



## Long - Sensing 检测距离增强型-M18



### 产品说明:

金属外壳，螺纹圆柱外形，增大检测距离，直流四线输出，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
Fi8-M18-BP6L	8mm	齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi8-M18-BN6L	8mm	齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni12-M18-BP6L	12mm	非齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni12-M18-BN6L	12mm	非齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi8-M18-BP6L-Q12	8mm	齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi8-M18-BN6L-Q12	8mm	齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni12-M18-BP6L-Q12	12mm	非齐平	NO+NC PNP	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni12-M18-BN6L-Q12	12mm	非齐平	NO+NC NPN	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

### 机械图:

图1

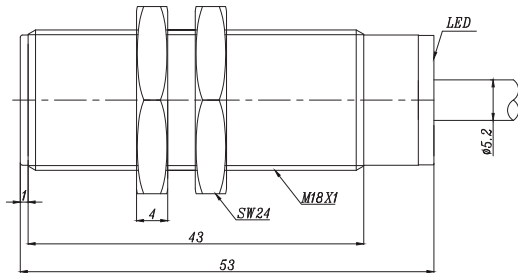


图2

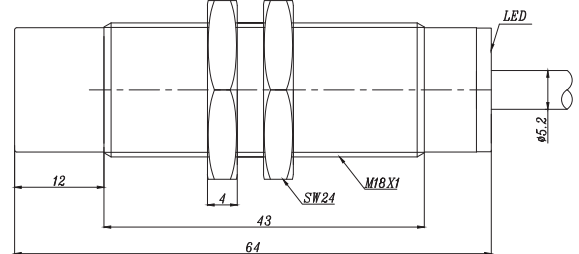


图3

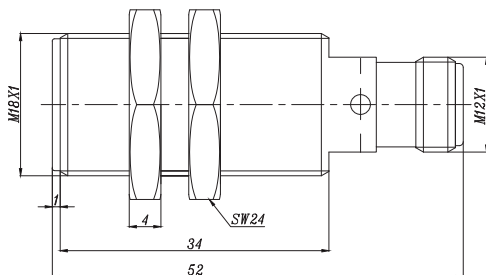
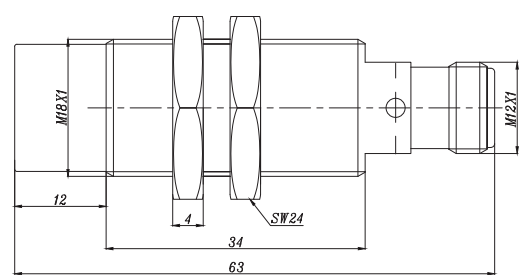


图4



# << 电感式传感器

## Long - Sensing 检测距离增强型-M18



### 产品说明:

金属外壳，螺纹圆柱外形，增大检测距离，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
Fi8-M18-OSA3L	8mm	齐平	NO AC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi8-M18-CSA3L	8mm	齐平	NC AC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni12-M18-OSA3L	12mm	非齐平	NO AC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni12-M18-CSA3L	12mm	非齐平	NC AC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi8-M18-OSA3L-Q12	8mm	齐平	NO AC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi8-M18-CSA3L-Q12	8mm	齐平	NC AC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni12-M18-OSA3L-Q12	12mm	非齐平	NO AC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni12-M18-CSA3L-Q12	12mm	非齐平	NC AC	20...250VAC	≤200mA	40Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

### 机械图:

图1

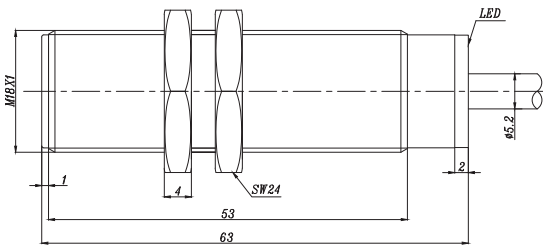


图2

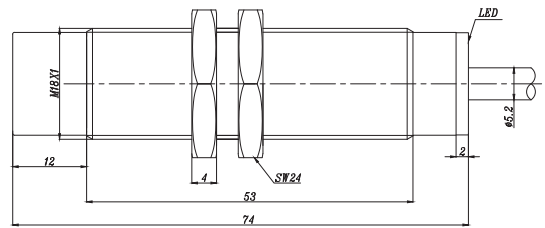


图3

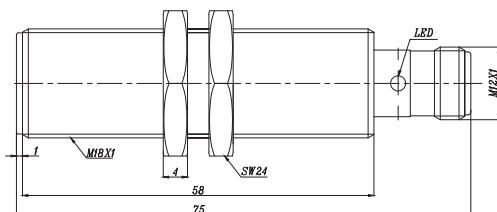
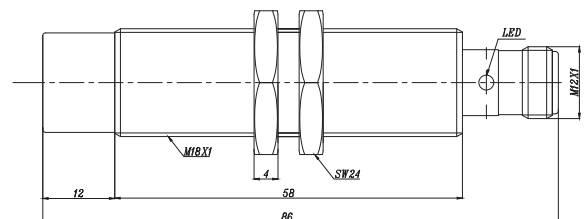


图4



## Long - Sensing 检测距离增强型-M18



### 产品说明:

金属外壳，螺纹圆柱外形，增大检测距离，交/直流两线输出，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
Fi8-M18-OA41L	8mm	齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi8-M18-CA41L	8mm	齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni12-M18-OA41L	12mm	非齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni12-M18-CA41L	12mm	非齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi8-M18-OA41L-Q12	8mm	齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi8-M18-CA41L-Q12	8mm	齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni12-M18-OA41L-Q12	12mm	非齐平	NO DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni12-M18-CA41L-Q12	12mm	非齐平	NC DC/AC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

### 机械图:

图1

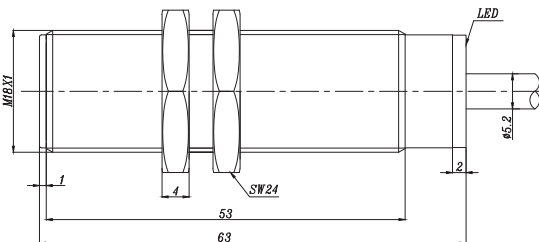


图2

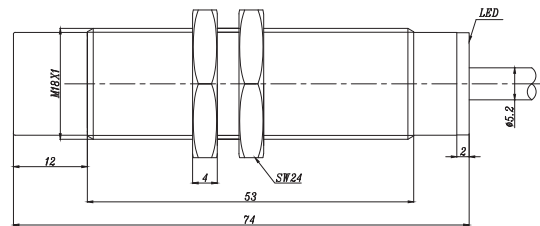


图3

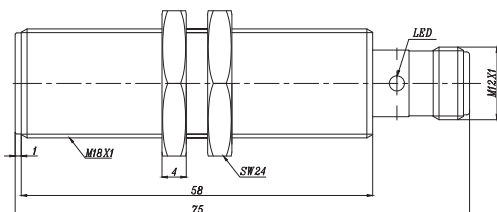


图4

