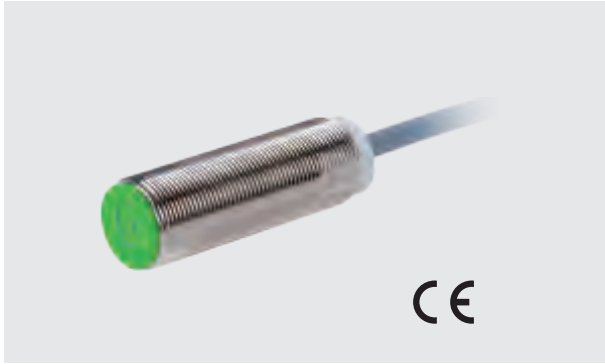


# << 电感式传感器

## 金属圆柱形-G系列



### 产品说明:

金属外壳, 螺纹圆柱外形, 增大检测距离, 直流两线输出, 交/直流两线输出, IP68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-G18-OD6L	8mm	齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi8-G18-CD6L	8mm	齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi8-G18-OA41L	8mm	齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Fi8-G18-CA41L	8mm	齐平	AC/DC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni12-G18-OD6L	12mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni12-G18-CD6L	12mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni16-G18-OD6L	16mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	250Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni16-G18-CD6L	16mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	250Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni12-G18-OA41L	12mm	非齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-30...85℃	2米电缆	图4
Ni12-G18-CA41L	12mm	非齐平	AC/DC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-30...85℃	2米电缆	图4
Ni16-G18-OA41L	16mm	非齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/250Hz	-30...85℃	2米电缆	图4
Ni16-G18-CA41L	16mm	非齐平	AC/DC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/250Hz	-30...85℃	2米电缆	图4

### 机械图:

图1

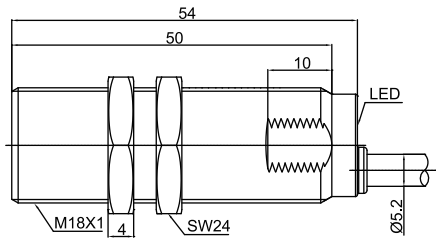


图2

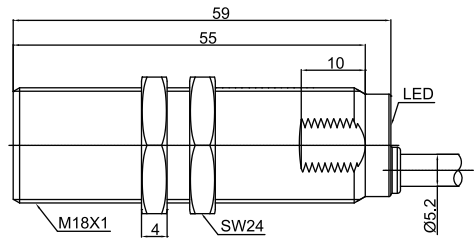


图3

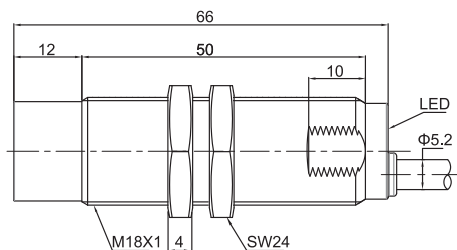
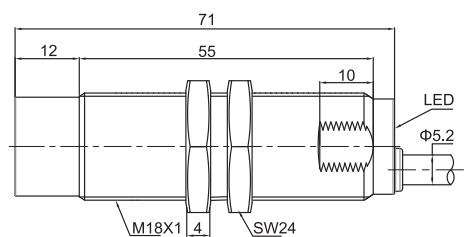


图4



# << 电感式传感器

## 金属圆柱形-G系列



### 产品说明:

金属外壳, 螺纹圆柱外形, 增大检测距离, 直流两线输出, 交/直流两线输出, IP68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-G18-OD6L-Q12	8mm	齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi8-G18-CD6L-Q12	8mm	齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi8-G18-OA41L-Q12	8mm	齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Fi8-G18-CA41L-Q12	8mm	齐平	AC/DC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni12-G18-OD6L-Q12	12mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni12-G18-CD6L-Q12	12mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni16-G18-OD6L-Q12	16mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	250Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni16-G18-CD6L-Q12	16mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	250Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni12-G18-OA41L-Q12	12mm	非齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-30...85℃	M12连接器	图4
Ni12-G18-CA41L-Q12	12mm	非齐平	AC/DC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-30...85℃	M12连接器	图4
Ni16-G18-OA41L-Q12	16mm	非齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/250Hz	-30...85℃	M12连接器	图4
Ni16-G18-CA41L-Q12	16mm	非齐平	AC/DC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/250Hz	-30...85℃	M12连接器	图4

### 机械图:

图1

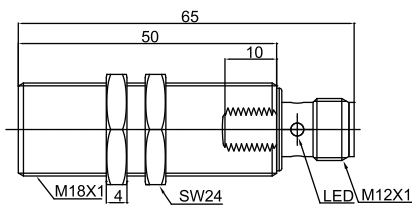


图2

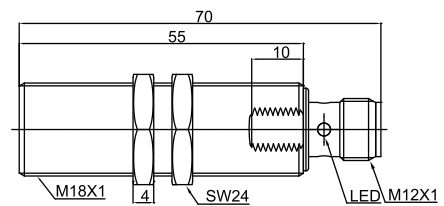


图3

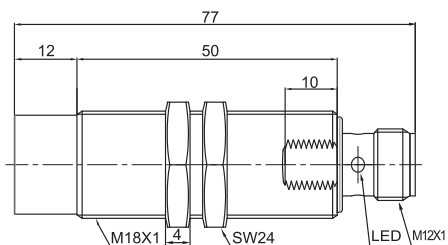
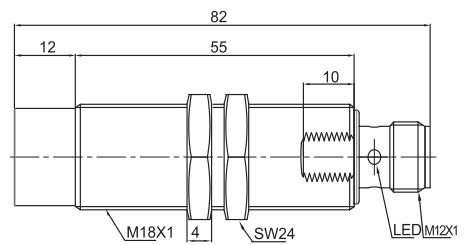


图4



# << 电感式传感器

## 金属圆柱形-G系列



### 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, IP68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-G18-OP6L	8mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi8-G18-CP6L	8mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi8-G18-ON6L	8mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi8-G18-CN6L	8mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Ni12-G18-OP6L	12mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni12-G18-CP6L	12mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni12-G18-ON6L	12mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni12-G18-CN6L	12mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni16-G18-OP6L	16mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	250Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni16-G18-CP6L	16mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	250Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni16-G18-ON6L	16mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	250Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni16-G18-CN6L	16mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	250Hz	-30...85℃	2米电缆	图2

### 机械图:

图1

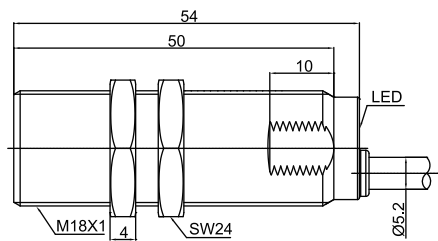
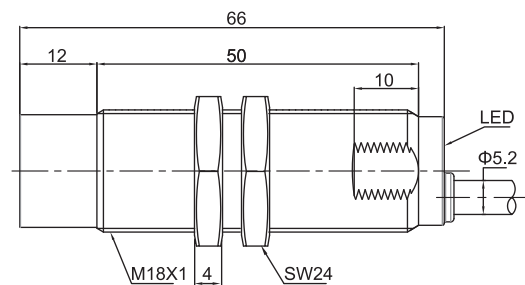


图2



# << 电感式传感器

## 金属圆柱形-G系列



### 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, IP68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-G18-OP6L-Q12	8mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi8-G18-CP6L-Q12	8mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi8-G18-ON6L-Q12	8mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi8-G18-CN6L-Q12	8mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Ni12-G18-OP6L-Q12	12mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni12-G18-CP6L-Q12	12mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni12-G18-ON6L-Q12	12mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni12-G18-CN6L-Q12	12mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni16-G18-OP6L-Q12	16mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	250Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni16-G18-CP6L-Q12	16mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	250Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni16-G18-ON6L-Q12	16mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	250Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni16-G18-CN6L-Q12	16mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	250Hz	-30...85℃	M12连接器	图2

### 机械图:

图1

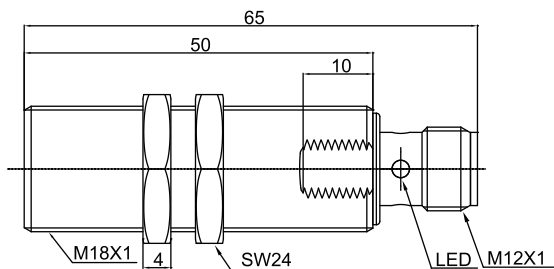


图2

