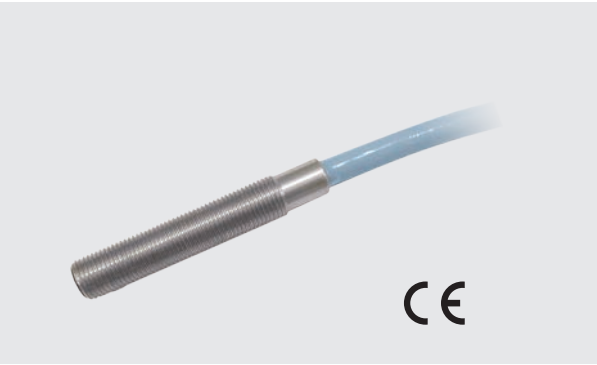




产品说明：

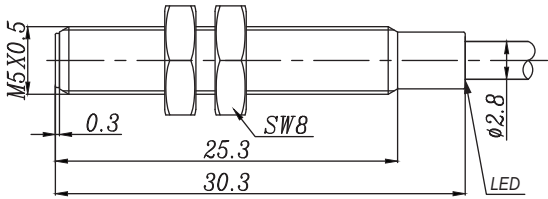
金属外壳, 螺纹圆柱外形, 增大检测距离, 直流三线输出, IP68防护等级, 高亮LED指示灯。

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
Fi1.5-G05-OP6L	1.5mm	准齐平	PNP	NO	10...30VDC	≤100mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi1.5-G05-CP6L	1.5mm	准齐平	PNP	NC	10...30VDC	≤100mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi1.5-G05-ON6L	1.5mm	准齐平	NPN	NO	10...30VDC	≤100mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi1.5-G05-CN6L	1.5mm	准齐平	NPN	NC	10...30VDC	≤100mA	1000Hz	-25...70℃	2米电缆	图1

机械图：

图1



产品说明：

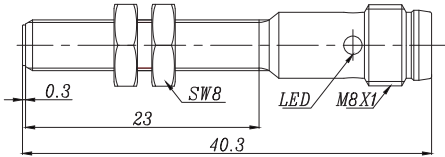
金属外壳, 螺纹圆柱外形, 增大检测距离, 直流三线输出, IP68防护等级, 高亮LED指示灯, M8连接器。

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-G05-OP6L-Q8	1.5mm	准齐平	PNP	NO	10...30VDC	≤100mA	1000Hz	-25...70℃	M8连接器	图1
Fi1.5-G05-CP6L-Q8	1.5mm	准齐平	PNP	NC	10...30VDC	≤100mA	1000Hz	-25...70℃	M8连接器	图1
Fi1.5-G05-ON6L-Q8	1.5mm	准齐平	NPN	NO	10...30VDC	≤100mA	1000Hz	-25...70℃	M8连接器	图1
Fi1.5-G05-CN6L-Q8	1.5mm	准齐平	NPN	NC	10...30VDC	≤100mA	1000Hz	-25...70℃	M8连接器	图1

机械图：

图1





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, 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
Fi2-G08-OD6L	2mm	齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	800Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi2-G08-CD6L	2mm	齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	800Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Ni4-G08-OD6L	4mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	600Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni4-G08-CD6L	4mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	600Hz	-30...85℃	2米电缆	图2

机械图：

图1

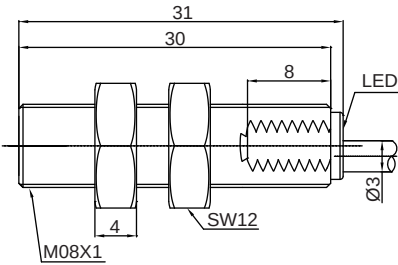
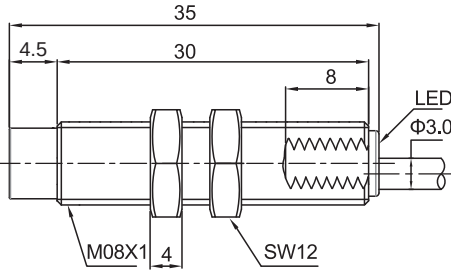


图2



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, 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
Fi2-G08-OD6L-Q8	2mm	齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	1200Hz	-30...85℃	M8连接器	图1
Fi2-G08-CD6L-Q8	2mm	齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	1200Hz	-30...85℃	M8连接器	图1
Ni4-G08-OD6L-Q8	4mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	750Hz	-30...85℃	M8连接器	图2
Ni4-G08-CD6L-Q8	4mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	750Hz	-30...85℃	M8连接器	图2

机械图：

图1

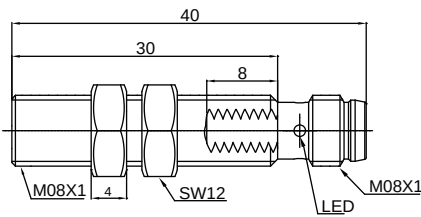
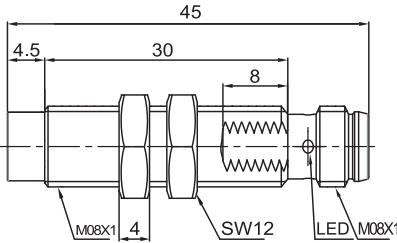


图2





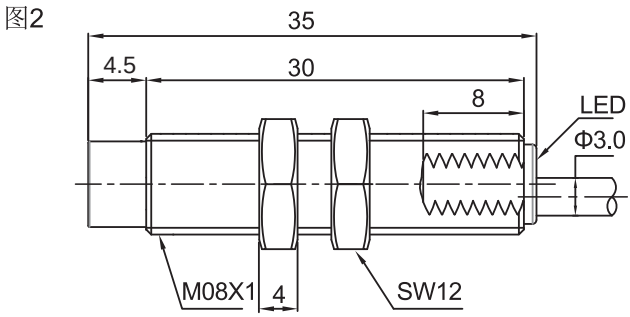
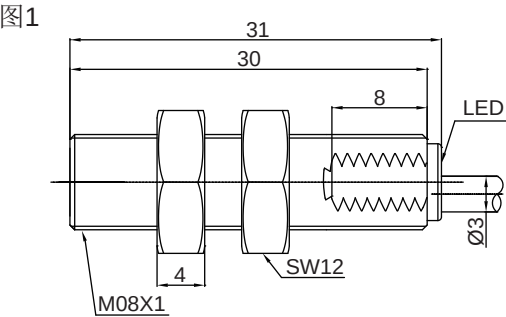
产品说明：

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
Fi2-G08-OP6L	2mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	1400Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi2-G08-CP6L	2mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	1400Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi2-G08-ON6L	2mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	1400Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi2-G08-CN6L	2mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	1400Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Ni4-G08-OP6L	4mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	750Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni4-G08-CP6L	4mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	750Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni4-G08-ON6L	4mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	750Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni4-G08-CN6L	4mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	750Hz	-30...85℃	2米电缆	图2

机械图：



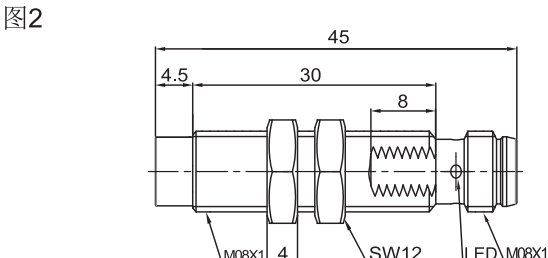
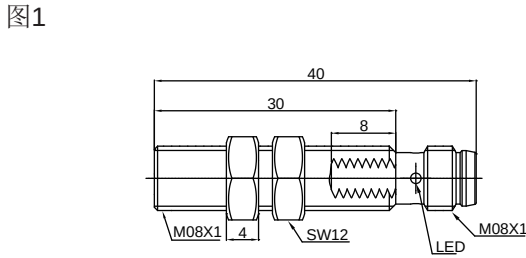
产品说明：

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
Fi2-G08-OP6L-Q8	2mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	1400Hz	-30...85℃	M8连接器	图1
Fi2-G08-CP6L-Q8	2mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	1400Hz	-30...85℃	M8连接器	图1
Fi2-G08-ON6L-Q8	2mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	1400Hz	-30...85℃	M8连接器	图1
Fi2-G08-CN6L-Q8	2mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	1400Hz	-30...85℃	M8连接器	图1
Ni4-G08-OP6L-Q8	4mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	750Hz	-30...85℃	M8连接器	图2
Ni4-G08-CP6L-Q8	4mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	750Hz	-30...85℃	M8连接器	图2
Ni4-G08-ON6L-Q8	4mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	750Hz	-30...85℃	M8连接器	图2
Ni4-G08-CN6L-Q8	4mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	750Hz	-30...85℃	M8连接器	图2

机械图：





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
Fi4-G12-OD6L	4mm	齐平	DC	NO	10...30VDC	≤100mA	650Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi4-G12-CD6L	4mm	齐平	DC	NC	10...30VDC	≤100mA	650Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi4-G12-OA41L	4mm	齐平	AC/DC	NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/650Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Fi4-G12-CA41L	4mm	齐平	AC/DC	NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/650Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni6-G12-OD6L	6mm	非齐平	DC	NO	10...30VDC	≤100mA	600Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni6-G12-CD6L	6mm	非齐平	DC	NC	10...30VDC	≤100mA	600Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni8-G12-OD6L	8mm	非齐平	DC	NO	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni8-G12-CD6L	8mm	非齐平	DC	NC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni6-G12-OA41L	6mm	非齐平	AC/DC	NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/600Hz	-30...85℃	2米电缆	图4
Ni6-G12-CA41L	6mm	非齐平	AC/DC	NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/600Hz	-30...85℃	2米电缆	图4
Ni8-G12-OA41L	8mm	非齐平	AC/DC	NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-30...85℃	2米电缆	图4
Ni8-G12-CA41L	8mm	非齐平	AC/DC	NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-30...85℃	2米电缆	图4

机械图：

图1

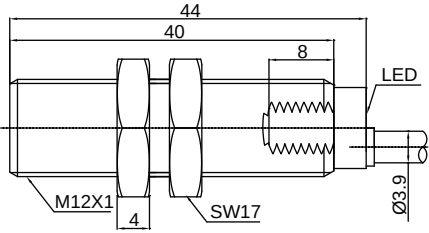


图2

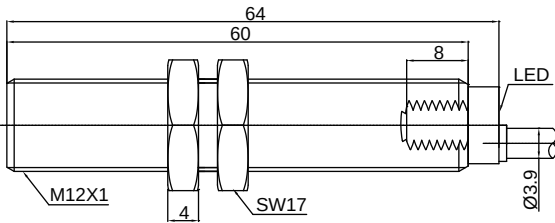


图3

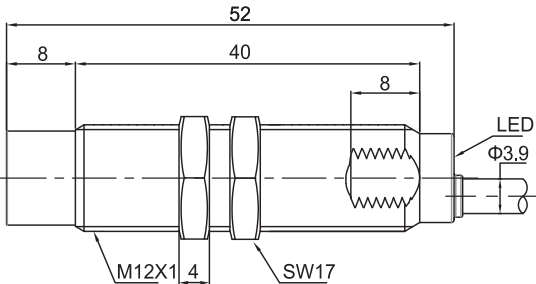
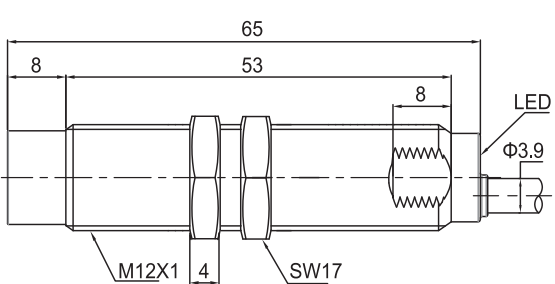


图4



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
Fi4-G12-OD6L-Q12	4mm	齐平	DC	NO	10...30VDC	≤100mA	650Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi4-G12-CD6L-Q12	4mm	齐平	DC	NC	10...30VDC	≤100mA	650Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi4-G12-OA41L-Q12	4mm	齐平	AC/DC	NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/650Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Fi4-G12-CA41L-Q12	4mm	齐平	AC/DC	NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/650Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni6-G12-OD6L-Q12	6mm	非齐平	DC	NO	10...30VDC	≤100mA	600Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni6-G12-CD6L-Q12	6mm	非齐平	DC	NC	10...30VDC	≤100mA	600Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni8-G12-OD6L-Q12	8mm	非齐平	DC	NO	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni8-G12-CD6L-Q12	8mm	非齐平	DC	NC	10...30VDC	≤100mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni6-G12-OA41L-Q12	6mm	非齐平	AC/DC	NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/600Hz	-30...85℃	M12连接器	图4
Ni6-G12-CA41L-Q12	6mm	非齐平	AC/DC	NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/600Hz	-30...85℃	M12连接器	图4
Ni8-G12-OA41L-Q12	8mm	非齐平	AC/DC	NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-30...85℃	M12连接器	图4
Ni8-G12-CA41L-Q12	8mm	非齐平	AC/DC	NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/500Hz	-30...85℃	M12连接器	图4

机械图：

图1

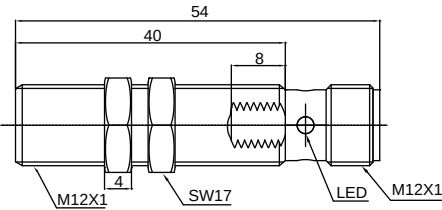


图2

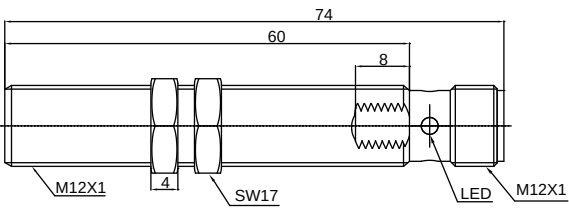


图3

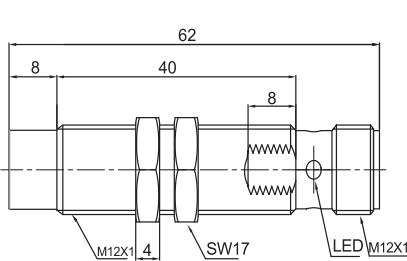
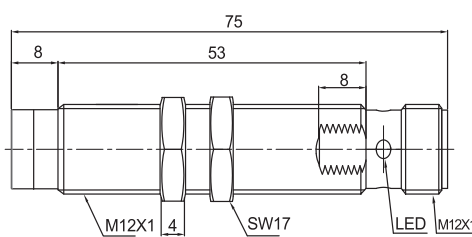


图4





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，湿度≤93%。

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
Fi4-G12-OP6L	4mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	650Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi4-G12-CP6L	4mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	650Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi4-G12-ON6L	4mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	650Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi4-G12-CN6L	4mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	650Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Ni6-G12-OP6L	6mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	600Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni6-G12-CP6L	6mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	600Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni6-G12-ON6L	6mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	600Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni6-G12-CN6L	6mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	600Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni8-G12-OP6L	8mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni8-G12-CP6L	8mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni8-G12-ON6L	8mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni8-G12-CN6L	8mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	2米电缆	图2

机械图：

图1

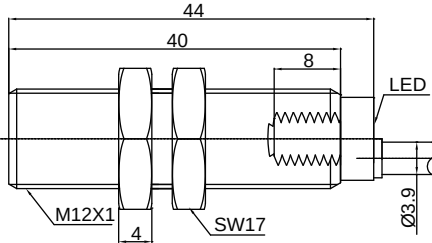
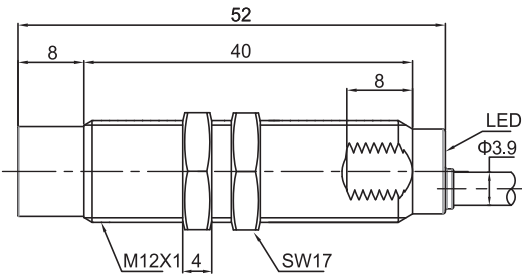


图2



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，湿度≤93%。

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
Fi4-G12-OP6L-Q12	4mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	650Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi4-G12-CP6L-Q12	4mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	650Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi4-G12-ON6L-Q12	4mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	650Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi4-G12-CN6L-Q12	4mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	650Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Ni6-G12-OP6L-Q12	6mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	600Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni6-G12-CP6L-Q12	6mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	600Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni6-G12-ON6L-Q12	6mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	600Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni6-G12-CN6L-Q12	6mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	600Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni8-G12-OP6L-Q12	8mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni8-G12-CP6L-Q12	8mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni8-G12-ON6L-Q12	8mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni8-G12-CN6L-Q12	8mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-30...85℃	M12连接器	图2

机械图：

图1

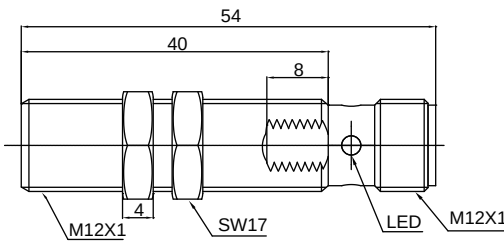
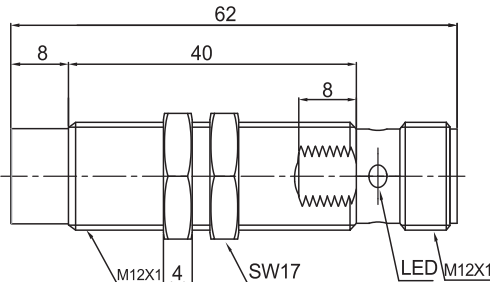


图2





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

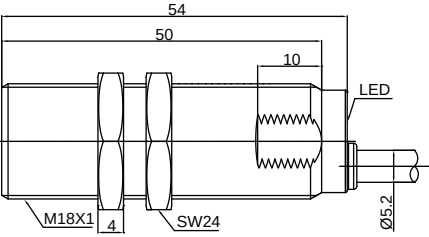


图2

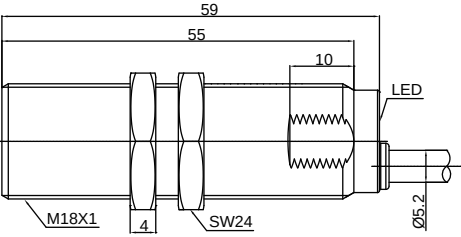


图3

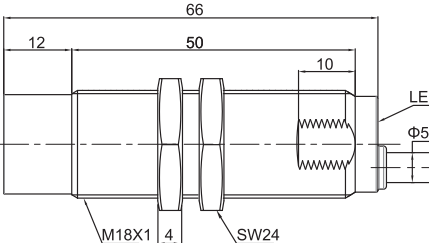
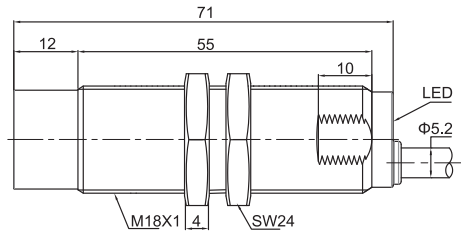


图4



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

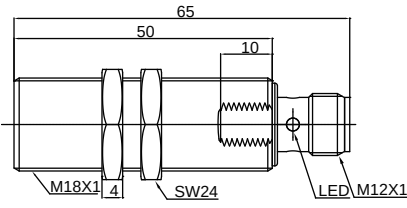


图2

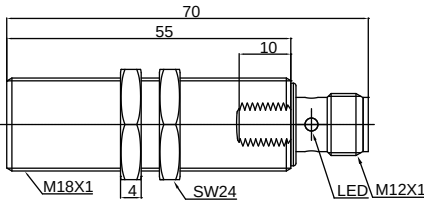


图3

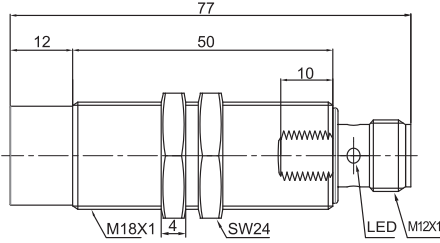
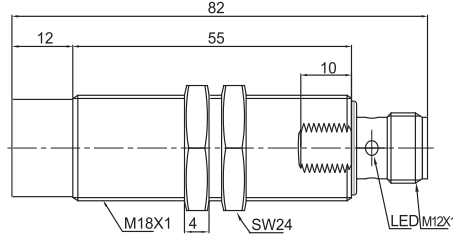


图4





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

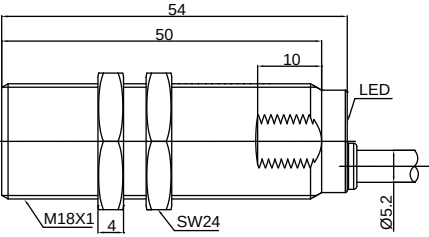
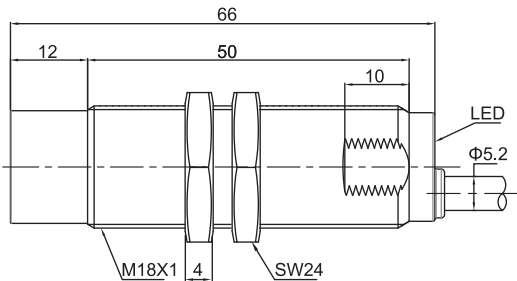


图2



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

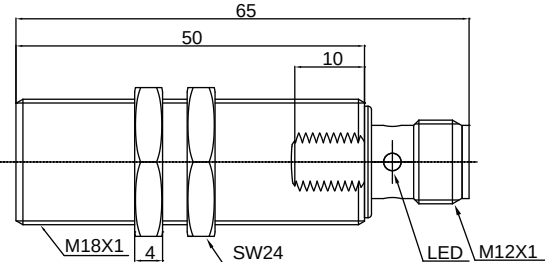
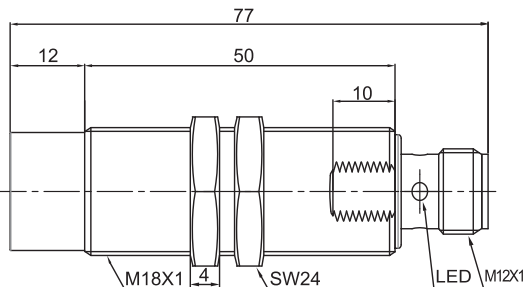
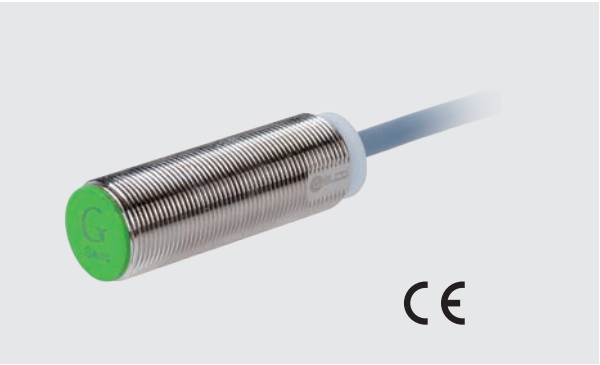


图2



金属圆柱形-G系列



产品说明：

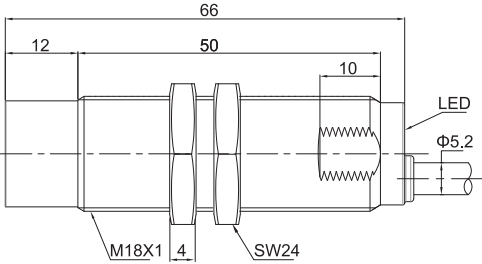
金属外壳, 螺纹圆柱外形, 增大检测距离, 直流三线输出, IP68防护等级, 高亮LED指示灯。

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
Ni20-G18-OP6L	20mm	非齐平	PNP	NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni20-G18-CP6L	20mm	非齐平	PNP	NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni20-G18-ON6L	20mm	非齐平	NPN	NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni20-G18-CN6L	20mm	非齐平	NPN	NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图1

机械图：

图1



金属圆柱形-G系列



产品说明：

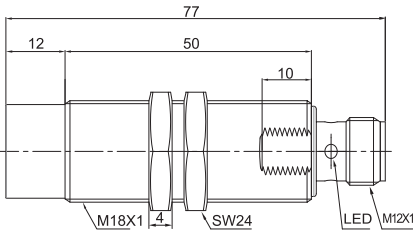
金属外壳, 螺纹圆柱外形, 增大检测距离, 直流三线输出, IP68防护等级, 高亮LED指示灯, M12连接器。

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
Ni20-G18-OP6L-Q12	20mm	非齐平	PNP	NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni20-G18-CP6L-Q12	20mm	非齐平	PNP	NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni20-G18-ON6L-Q12	20mm	非齐平	NPN	NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图1
Ni20-G18-CN6L-Q12	20mm	非齐平	NPN	NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图1

机械图：

图1





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
Fi15-G30-OD6L	15mm	齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi15-G30-CD6L	15mm	齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi15-G30-OA41L	15mm	齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Fi15-G30-CA41L	15mm	齐平	AC/DC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni22-G30-OD6L	22mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni22-G30-CD6L	22mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni30-G30-OD6L	30mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	75Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni30-G30-CD6L	30mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	75Hz	-30...85℃	2米电缆	图3
Ni22-G30-OA41L	22mm	非齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/200Hz	-30...85℃	2米电缆	图4
Ni22-G30-CA41L	22mm	非齐平	AC/DC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/200Hz	-30...85℃	2米电缆	图4
Ni30-G30-OA41L	30mm	非齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/75Hz	-30...85℃	2米电缆	图4
Ni30-G30-CA41L	30mm	非齐平	AC/DC NC	20...250VAV/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/75Hz	-30...85℃	2米电缆	图4

机械图：

图1

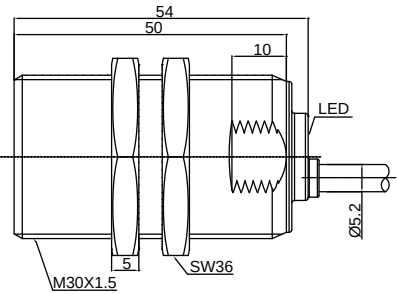


图2

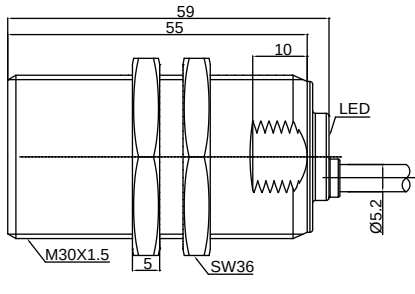


图3

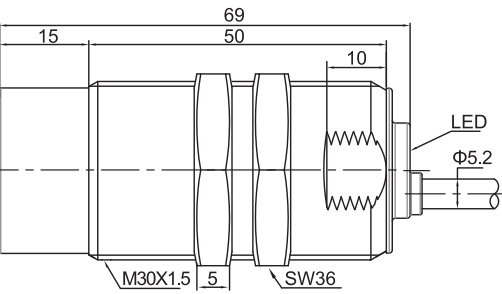
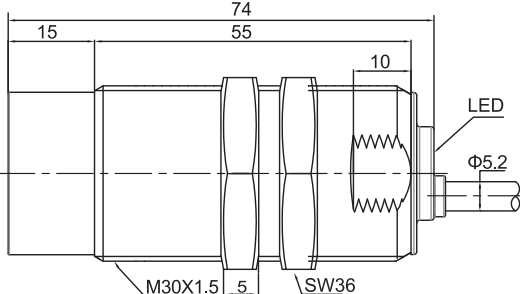


图4



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，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
Fi15-G30-OD6L-Q12	15mm	齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi15-G30-CD6L-Q12	15mm	齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi15-G30-OA41L-Q12	15mm	齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Fi15-G30-CA41L-Q12	15mm	齐平	AC/DC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/350Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni22-G30-OD6L-Q12	22mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni22-G30-CD6L-Q12	22mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni30-G30-OD6L-Q12	30mm	非齐平	DC NO	10...30VDC	≤100mA	75Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni30-G30-CD6L-Q12	30mm	非齐平	DC NC	10...30VDC	≤100mA	75Hz	-30...85℃	M12连接器	图3
Ni22-G30-OA41L-Q12	22mm	非齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/200Hz	-30...85℃	M12连接器	图4
Ni22-G30-CA41L-Q12	22mm	非齐平	AC/DC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/200Hz	-30...85℃	M12连接器	图4
Ni30-G30-OA41L-Q12	30mm	非齐平	AC/DC NO	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/75Hz	-30...85℃	M12连接器	图4
Ni30-G30-CA41L-Q12	30mm	非齐平	AC/DC NC	20...250VAC/DC	DC≤100mA/AC≤200mA	20/75Hz	-30...85℃	M12连接器	图4

机械图：

图1

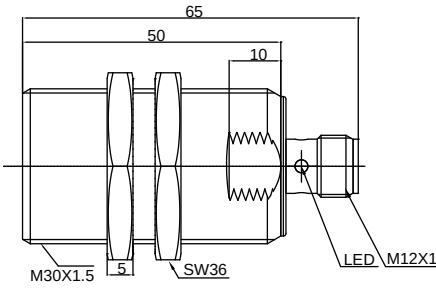


图2

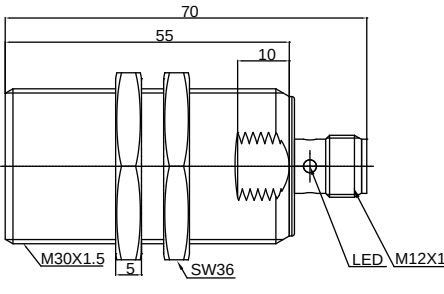


图3

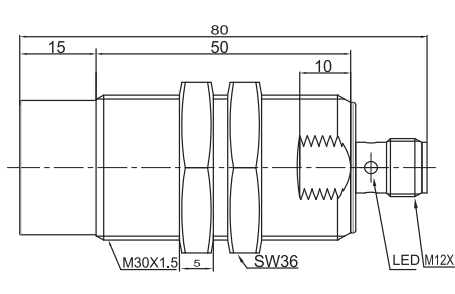
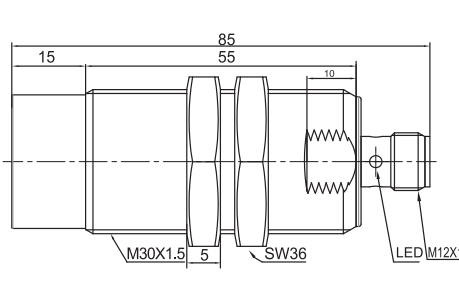


图4





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
Fi15-G30-OP6L	15mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi15-G30-CP6L	15mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi15-G30-ON6L	15mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Fi15-G30-CN6L	15mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	2米电缆	图1
Ni22-G30-OP6L	22mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni22-G30-CP6L	22mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni22-G30-ON6L	22mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni22-G30-CN6L	22mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni30-G30-OP6L	30mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	75Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni30-G30-CP6L	30mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	75Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni30-G30-ON6L	30mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	75Hz	-30...85℃	2米电缆	图2
Ni30-G30-CN6L	30mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	75Hz	-30...85℃	2米电缆	图2

机械图：

图1

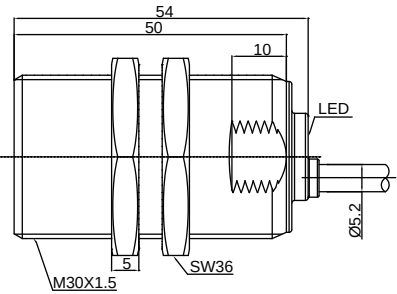
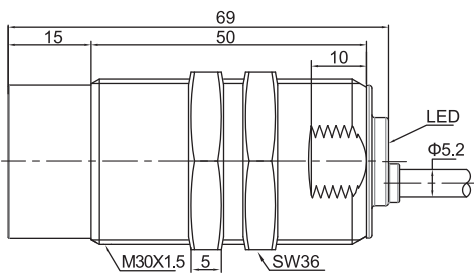


图2



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
Fi15-G30-OP6L-Q12	15mm	齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi15-G30-CP6L-Q12	15mm	齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi15-G30-ON6L-Q12	15mm	齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Fi15-G30-CN6L-Q12	15mm	齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	350Hz	-30...85℃	M12连接器	图1
Ni22-G30-OP6L-Q12	22mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni22-G30-CP6L-Q12	22mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni22-G30-ON6L-Q12	22mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni22-G30-CN6L-Q12	22mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	200Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni30-G30-OP6L-Q12	30mm	非齐平	PNP NO	10...30VDC	≤200mA	75Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni30-G30-CP6L-Q12	30mm	非齐平	PNP NC	10...30VDC	≤200mA	75Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni30-G30-ON6L-Q12	30mm	非齐平	NPN NO	10...30VDC	≤200mA	75Hz	-30...85℃	M12连接器	图2
Ni30-G30-CN6L-Q12	30mm	非齐平	NPN NC	10...30VDC	≤200mA	75Hz	-30...85℃	M12连接器	图2

机械图：

图1

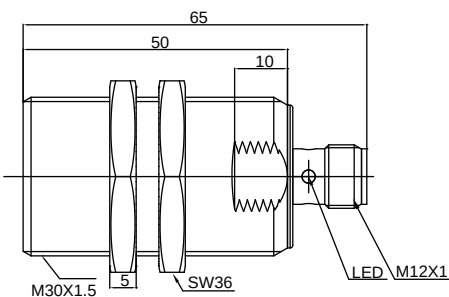


图2

