

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2线，黄色LED指示灯，IP67防护等级。



产品特点:

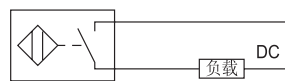
- 紧凑的外形尺寸
- 可选的安装方式
- 丰富的输出功能



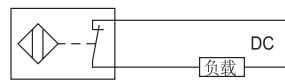
参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出功能	输出类型	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi10-M30S-OD6L	10mm	齐平	常开	DC	10...30VDC	≤100mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30S-CD6L	10mm	齐平	常闭	DC	10...30VDC	≤100mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-M30S-OD6L	15mm	非齐平	常开	DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30S-CD6L	15mm	非齐平	常闭	DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi10-M30S-OD6L-Q12	10mm	齐平	常开	DC	10...30VDC	≤100mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30S-CD6L-Q12	10mm	齐平	常闭	DC	10...30VDC	≤100mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni15-M30S-OD6L-Q12	15mm	非齐平	常开	DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30S-CD6L-Q12	15mm	非齐平	常闭	DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

接线图:



DC-2线 常开



DC-2线 常闭

金属圆柱形-M30

机械图:

图1

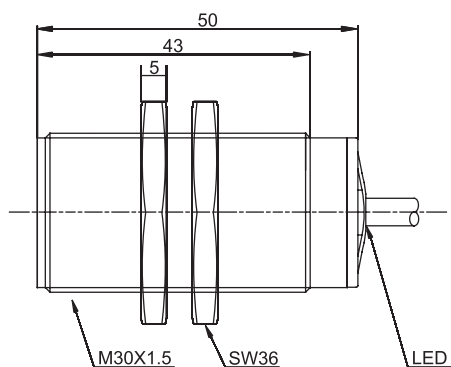


图2

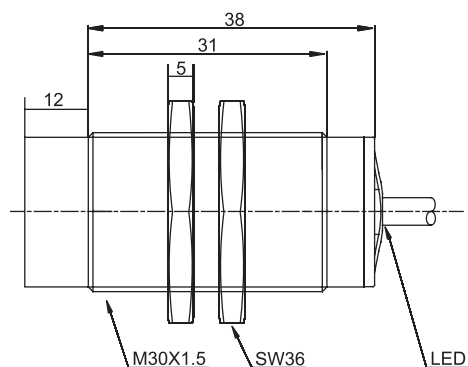


图3

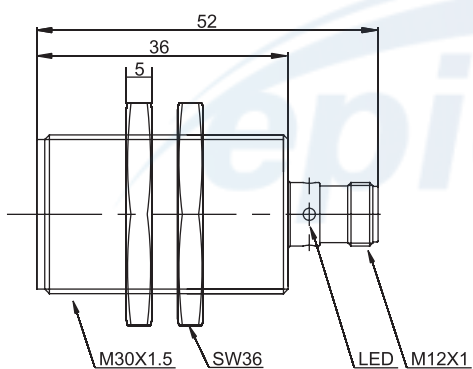
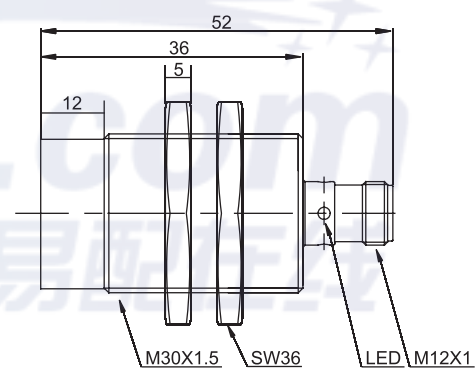


图4



传感器

压力传感器

编码器

直线位移传感器

安全栅

转速监控器

继电器

数显仪表

接插件

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2线，黄色LED指示灯，IP67防护等级。



产品特点:

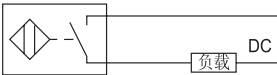
- 通用型外形尺寸
- 可选的安装方式
- 丰富的输出功能



参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出功能	输出类型	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-OD6L	10mm	齐平	常开	DC	10...30VDC	≤100mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-CD6L	10mm	齐平	常闭	DC	10...30VDC	≤100mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-M30-OD6L	15mm	非齐平	常开	DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-CD6L	15mm	非齐平	常闭	DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi10-M30-OD6L-Q12	10mm	齐平	常开	DC	10...30VDC	≤100mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-CD6L-Q12	10mm	齐平	常闭	DC	10...30VDC	≤100mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni15-M30-OD6L-Q12	15mm	非齐平	常开	DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-CD6L-Q12	15mm	非齐平	常闭	DC	10...30VDC	≤100mA	200Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

接线图:



DC-2线 常开



DC-2线 常闭

金属圆柱形-M30

机械图:

图1

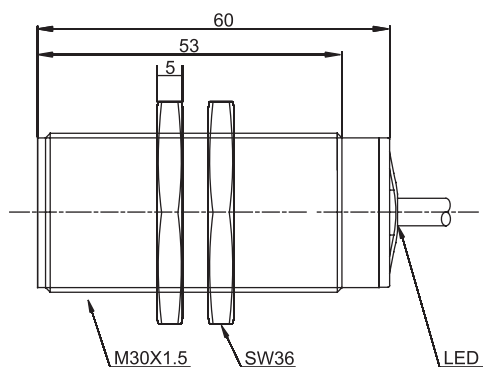


图2

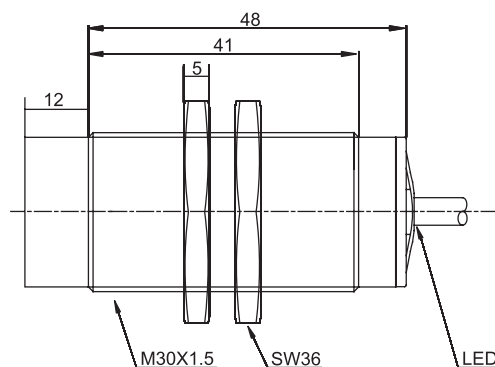


图3

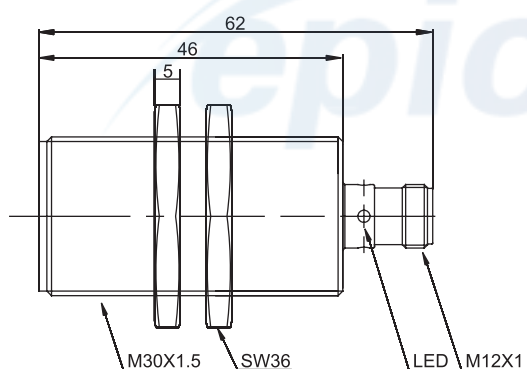
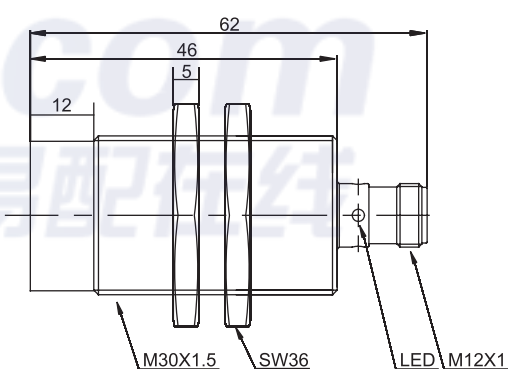


图4



传感器

压力传感器

编码器

直线位移传感器

安全栅

转速监控器

继电器

数显仪表

接插件

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3线，黄色LED指示灯，IP67防护等级。



产品特点:

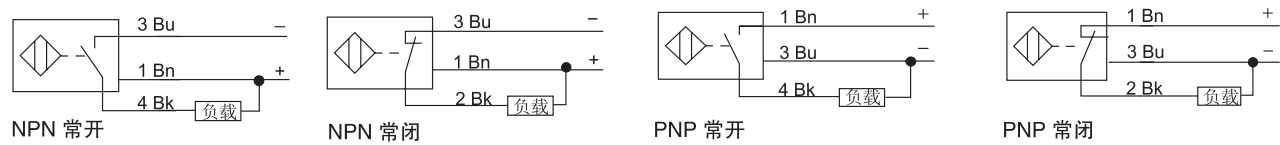
- 紧凑的外形尺寸
- 可选的安装方式
- 丰富的输出方式和输出功能



参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出功能	输出类型	电源电压	额定电流	开关频率	环境温度	接线方式	机械图
Fi10-M30S-OP6L	10mm	齐平	常开	PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30S-ON6L	10mm	齐平	常开	NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30S-CP6L	10mm	齐平	常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30S-CN6L	10mm	齐平	常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-M30S-OP6L	15mm	非齐平	常开	PNP	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30S-ON6L	15mm	非齐平	常开	NPN	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30S-CP6L	15mm	非齐平	常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30S-CN6L	15mm	非齐平	常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi10-M30S-OP6L-Q12	10mm	齐平	常开	PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30S-ON6L-Q12	10mm	齐平	常开	NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30S-CP6L-Q12	10mm	齐平	常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30S-CN6L-Q12	10mm	齐平	常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni15-M30S-OP6L-Q12	15mm	非齐平	常开	PNP	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30S-ON6L-Q12	15mm	非齐平	常开	NPN	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30S-CP6L-Q12	15mm	非齐平	常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30S-CN6L-Q12	15mm	非齐平	常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

接线图:



金属圆柱形-M30

机械图:

图1

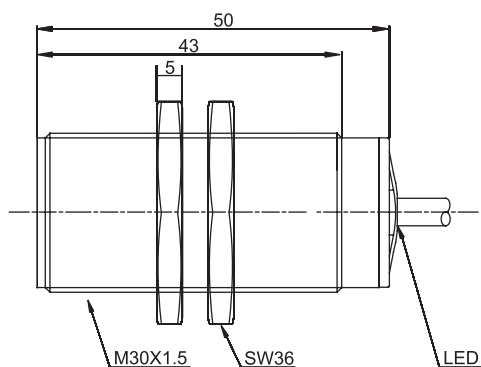


图2

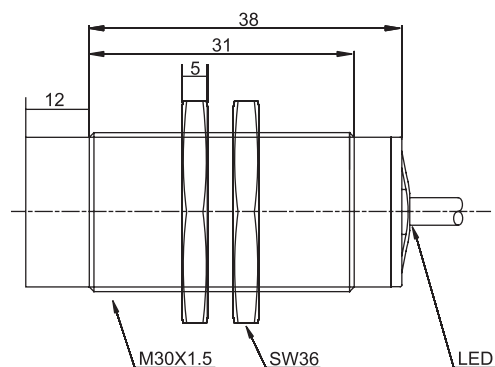


图3

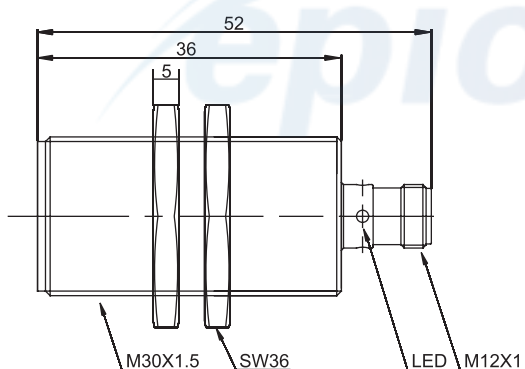
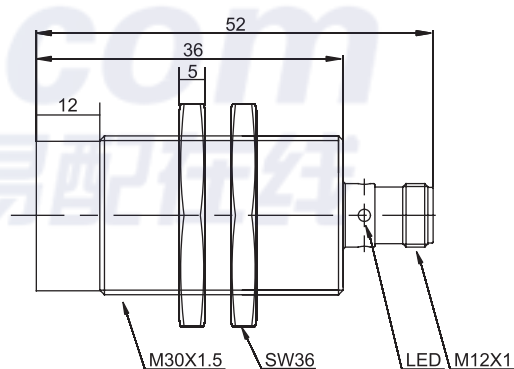


图4



传感器

压力传感器

编码器

直线位移传感器

安全栅

转速监控器

继电器

数显仪表

接插件

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3线，黄色LED指示灯，IP67防护等级。



产品特点:

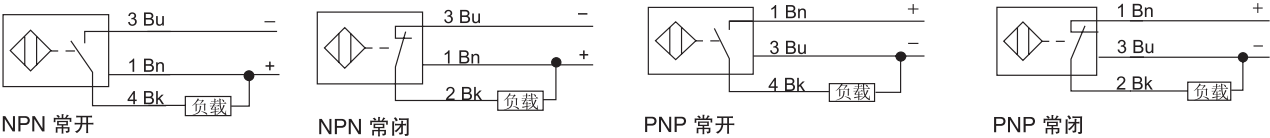
- 通用型外形尺寸
- 可选的安装方式
- 丰富的输出方式和输出功能



参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出功能	输出类型	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	常开	PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-ON6L	10mm	齐平	常开	NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-CP6L	10mm	齐平	常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-CN6L	10mm	齐平	常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-M30-OP6L	15mm	非齐平	常开	PNP	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-ON6L	15mm	非齐平	常开	NPN	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-CP6L	15mm	非齐平	常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-CN6L	15mm	非齐平	常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi10-M30-OP6L-Q12	10mm	齐平	常开	PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-ON6L-Q12	10mm	齐平	常开	NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-CP6L-Q12	10mm	齐平	常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-CN6L-Q12	10mm	齐平	常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni15-M30-OP6L-Q12	15mm	非齐平	常开	PNP	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-ON6L-Q12	15mm	非齐平	常开	NPN	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-CP6L-Q12	15mm	非齐平	常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-CN6L-Q12	15mm	非齐平	常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

接线图:



金属圆柱形-M30

机械图:

图1

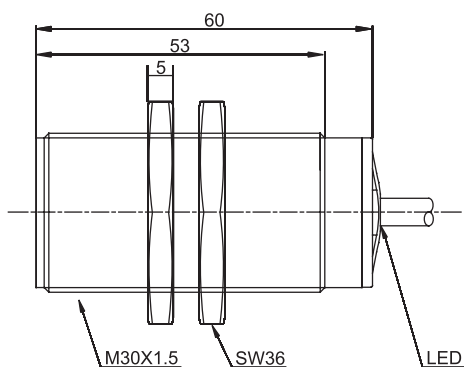


图2

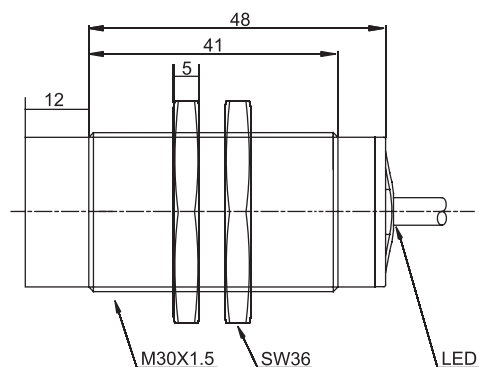


图3

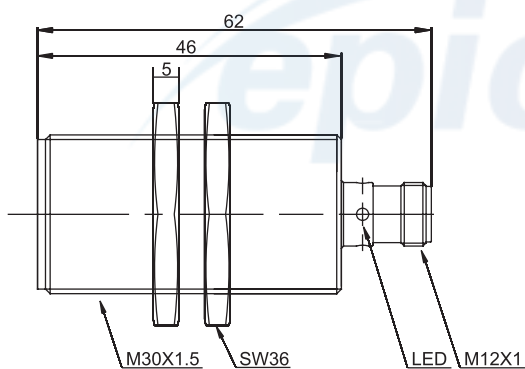
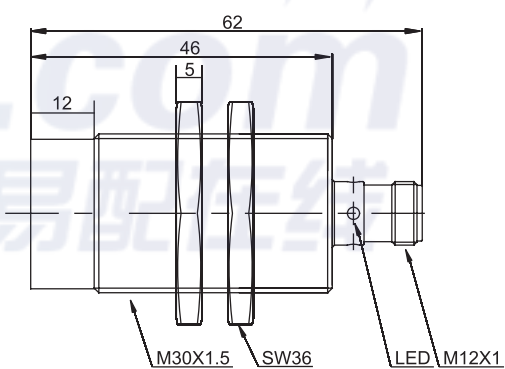


图4



传感器

压力传感器

编码器

直线位移传感器

安全栅

转速监控器

继电器

数显仪表

接插件

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4线，黄色LED指示灯，IP67防护等级。



产品特点:

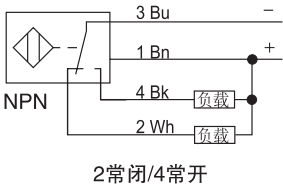
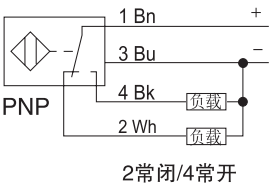
- 通用型外形尺寸
- 可选的安装方式
- 丰富的输出方式和输出功能



参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出功能	输出类型	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	常开+常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-BN6L	10mm	齐平	常开+常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-M30-BP6L	15mm	非齐平	常开+常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-BN6L	15mm	非齐平	常开+常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi10-M30-BP6L-Q12	10mm	齐平	常开+常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-BN6L-Q12	10mm	齐平	常开+常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	500Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni15-M30-BP6L-Q12	15mm	非齐平	常开+常闭	PNP	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-BN6L-Q12	15mm	非齐平	常开+常闭	NPN	10...30VDC	≤200mA	300Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

接线图:



金属圆柱形-M30

机械图:

图1

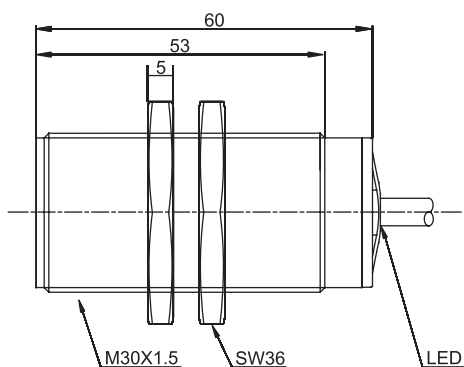


图2

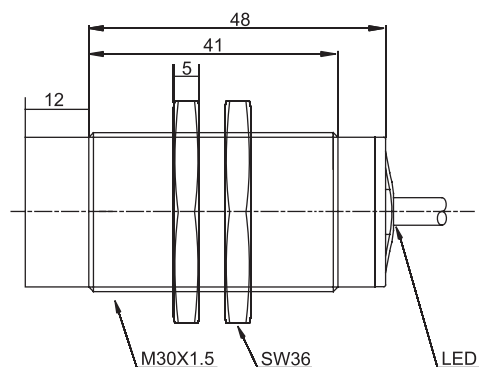


图3

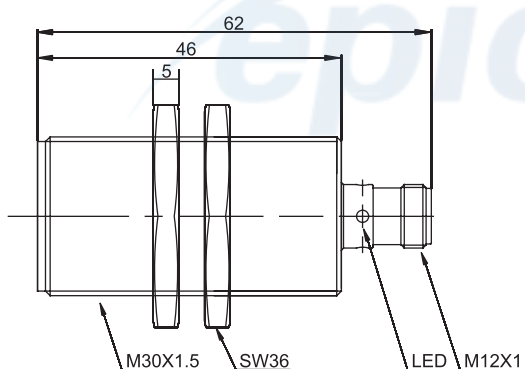
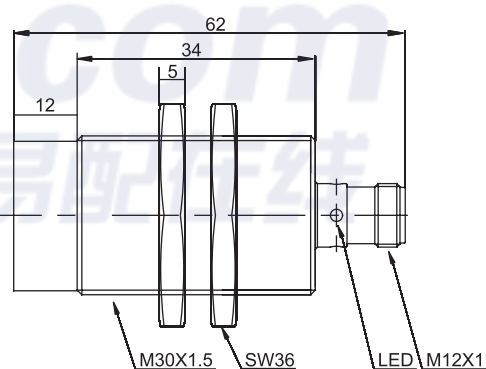


图4



传感器

压力传感器

编码器

直线位移传感器

安全栅

转速监控器

继电器

数显仪表

接插件

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2线，黄色LED指示灯，IP67防护等级。



产品特点:

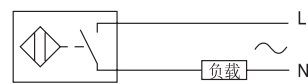
- 通用型外形尺寸
- 可选的安装方式
- 宽电压范围



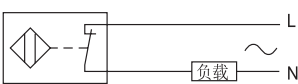
参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出功能	输出类型	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	常开	AC	20...250VAC	≤300mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-CSA3L	10mm	齐平	常闭	AC	20...250VAC	≤300mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图1
Ni15-M30-OSA3L	15mm	非齐平	常开	AC	20...250VAC	≤300mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-CSA3L	15mm	非齐平	常闭	AC	20...250VAC	≤300mA	20Hz	-25...70℃	2米电缆	图2
Fi10-M30-OSA3L-Q12	10mm	齐平	常开	AC	20...250VAC	≤300mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-CSA3L-Q12	10mm	齐平	常闭	AC	20...250VAC	≤300mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图3
Ni15-M30-OSA3L-Q12	15mm	非齐平	常开	AC	20...250VAC	≤300mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-CSA3L-Q12	15mm	非齐平	常闭	AC	20...250VAC	≤300mA	20Hz	-25...70℃	M12连接器	图4

接线图:



AC-2线 常开



AC-2线 常闭

金属圆柱形-M30

机械图:

图1

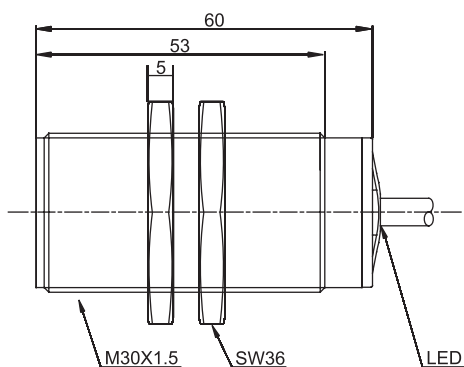


图2

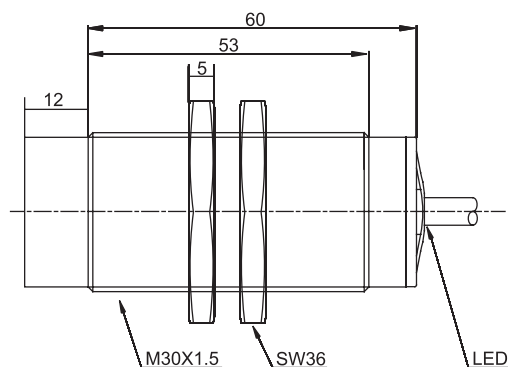


图3

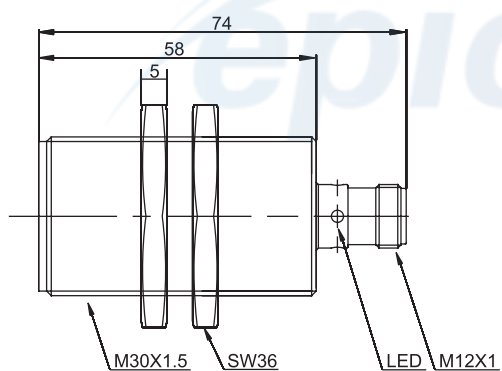
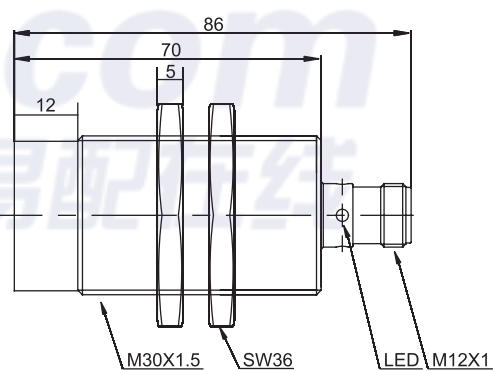


图4



传感器

压力传感器

编码器

直线位移传感器

安全栅

转速监控器

继电器

数显仪表

接插件

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，交直流2线，黄色LED指示灯，IP67防护等级。



产品特点:

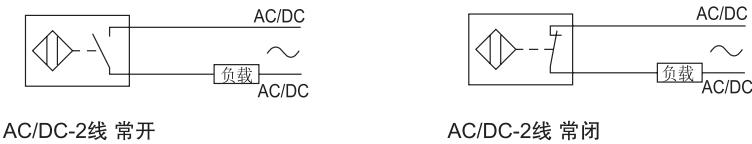
- 通用型外形尺寸
- 可选的安装方式
- 可选的供电方式
- 宽电压范围



参数:

型号	额定工作距离	安装方式	输出功能	输出类型	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	常开	DC/AC	20...250VAC/VDC	≤300mA	15Hz(AC)/50Hz(DC)	-25...85℃	2米电缆	图1
Fi10-M30-CA41L	10mm	齐平	常闭	DC/AC	20...250VAC/VDC	≤300mA	15Hz(AC)/50Hz(DC)	-25...85℃	2米电缆	图1
Ni15-M30-OA41L	15mm	非齐平	常开	DC/AC	20...250VAC/VDC	≤300mA	15Hz(AC)/50Hz(DC)	-25...85℃	2米电缆	图2
Ni15-M30-CA41L	15mm	非齐平	常闭	DC/AC	20...250VAC/VDC	≤300mA	15Hz(AC)/50Hz(DC)	-25...85℃	2米电缆	图2
Fi10-M30-OA41L-Q12	10mm	齐平	常开	DC/AC	20...250VAC/VDC	≤300mA	15Hz(AC)/50Hz(DC)	-25...85℃	M12连接器	图3
Fi10-M30-CA41L-Q12	10mm	齐平	常闭	DC/AC	20...250VAC/VDC	≤300mA	15Hz(AC)/50Hz(DC)	-25...85℃	M12连接器	图3
Ni15-M30-OA41L-Q12	15mm	非齐平	常开	DC/AC	20...250VAC/VDC	≤300mA	15Hz(AC)/50Hz(DC)	-25...85℃	M12连接器	图4
Ni15-M30-CA41L-Q12	15mm	非齐平	常闭	DC/AC	20...250VAC/VDC	≤300mA	15Hz(AC)/50Hz(DC)	-25...85℃	M12连接器	图4

接线图:



金属圆柱形-M30

机械图:

图1

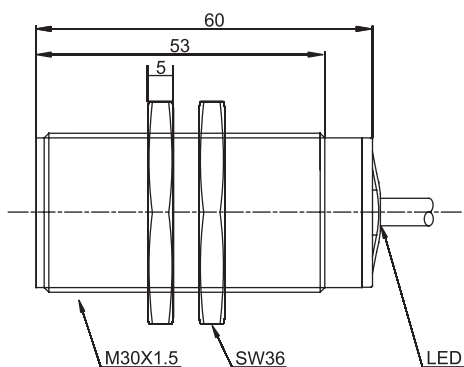


图2

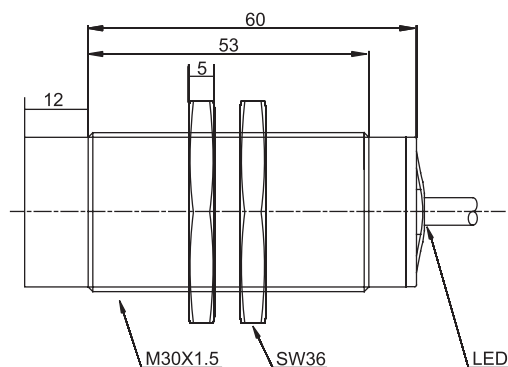


图3

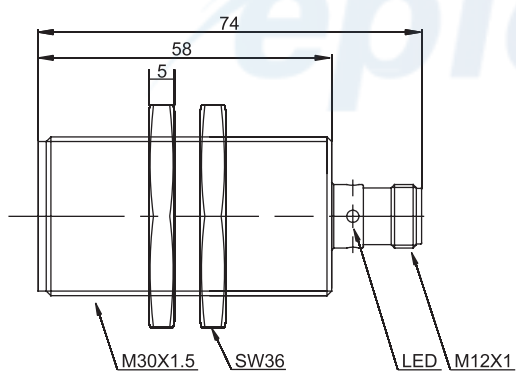
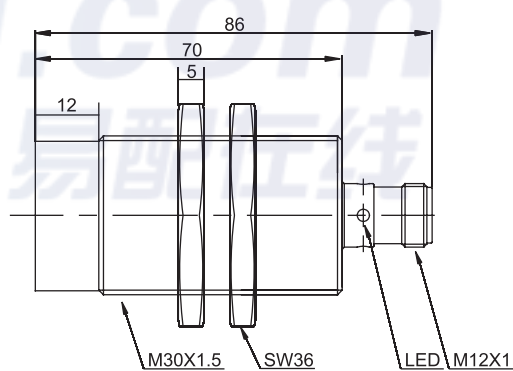


图4



传感器

压力传感器

编码器

直线位移传感器

安全栅

转速监控器

继电器

数显仪表

接插件