

高防护IP68接近开关



产品特点：

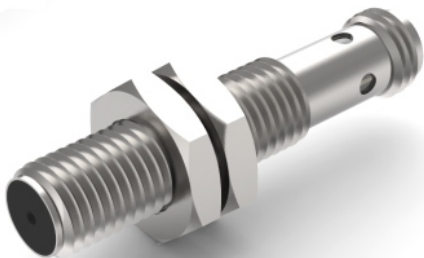
- 检测金属物体，距离比常规更远
- 专用集成电路，性能稳定，尺寸多样
- 防水，防油，防尘，可实现大多数环境要求
- 无论脉冲计数，位置限位，检测有无，均能可靠动作。
- 具有高防护，可以应对恶劣环境，盐雾、酸碱。

高防护IP68接近开关

M8高防护

通用参数：

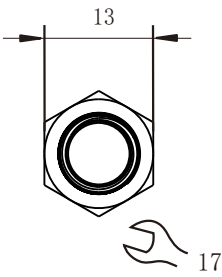
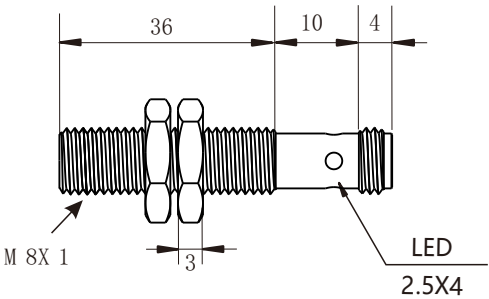
- 安装方式：齐平安装
- 状态指示：黄色LED
- 外壳材质：不锈钢
- 出线方式：插件式
- 额定电流：I_{max}<200mA



产品参数 (接线图参考目录后页专栏)

产品型号	检测距离	输出方式	额定电压	电压降	过流保护	开关频率	温度范围	接线图
ERS2N-8E40-NO	2mm	NPN-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图10
ERS2N-8E40-NC	2mm	NPN-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图10
ERS2N-8E40-PO	2mm	PNP-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图12
ERS2N-8E40-PC	2mm	PNP-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图12
ERS2N-8E40-TO	2mm	2线-NO	10-30V	<4V	脉冲式	300HZ	-20~70℃	图8
ERS2N-8E40-TC	2mm	2线-NC	10-30V	<4V	脉冲式	300HZ	-20~70℃	图8

规格尺寸图 单位：(mm)

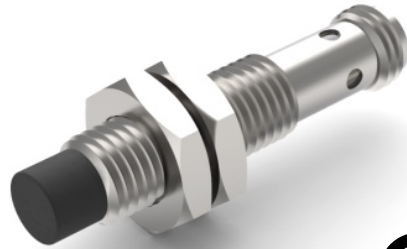


高防护IP68接近开关

M8高防护

通用参数：

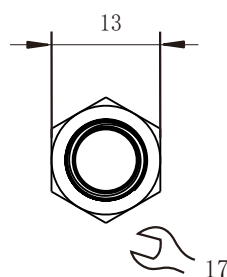
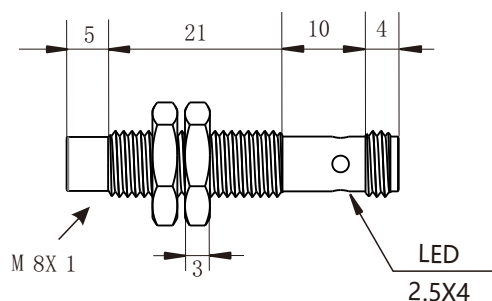
- 安装方式：非齐平安装
- 状态指示：黄色LED
- 外壳材质：不锈钢
- 出线方式：插件式
- 额定电流： $I_{max} < 200mA$



产品参数 (接线图参考目录后页专栏)

产品型号	检测距离	输出方式	额定电压	电压降	过流保护	开关频率	温度范围	接线图
ERS4AN-8E40-NO	4mm	NPN-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70°C	图10
ERS4AN-8E40-NC	4mm	NPN-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70°C	图10
ERS4AN-8E40-PO	4mm	PNP-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70°C	图12
ERS4AN-8E40-PC	4mm	PNP-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70°C	图12
ERS4AN-8E40-TO	4mm	2线-NO	10-30V	<4V	脉冲式	300HZ	-20~70°C	图8
ERS4AN-8E40-TC	4mm	2线-NC	10-30V	<4V	脉冲式	300HZ	-20~70°C	图8

规格尺寸图 单位：(mm)



高防护IP68接近开关

M12高防护

通用参数：

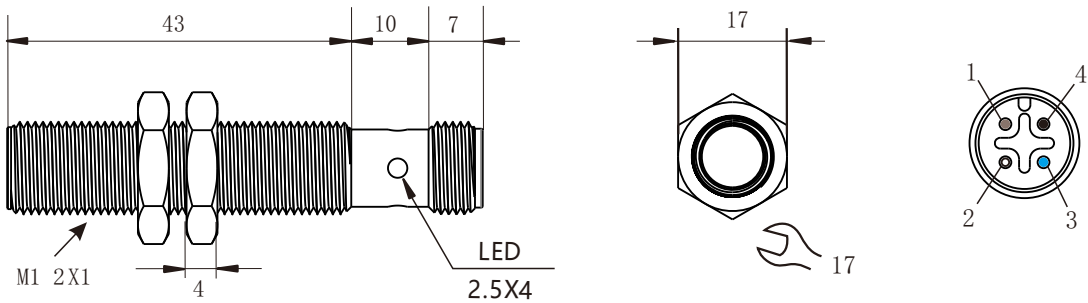
- 安装方式：齐平安装
- 状态指示：黄色LED
- 外壳材质：不锈钢
- 出线方式：插件式
- 额定电流： $I_{max}<200mA$



产品参数 (接线图参考目录后页专栏)

产品型号	检测距离	输出方式	额定电压	电压降	过流保护	开关频率	温度范围	接线图
ERS4N-12E60-NO	4mm	NPN-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图9
ERS4N-12E50-NC	4mm	NPN-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图9
ERS4N-12E60-PO	4mm	PNP-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图11
ERS4N-12E60-PC	4mm	PNP-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图11
ERS4N-12E60-NOC	4mm	NPN-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图13
ERS4N-12E60-POC	4mm	PNP-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图14
ERS4N-12E60-TO	4mm	2线-NO	10-30V	<4V	脉冲式	300HZ	-20~70℃	图7
ERS4N-12E60-TC	4mm	2线-NC	10-30V	<4V	脉冲式	300HZ	-20~70℃	图7

规格尺寸图 单位：(mm)



高防护IP68接近开关

通用参数：

- 安装方式：非齐平安装
- 状态指示：黄色LED
- 外壳材质：不锈钢
- 出线方式：插件式
- 额定电流： $I_{max}<200mA$

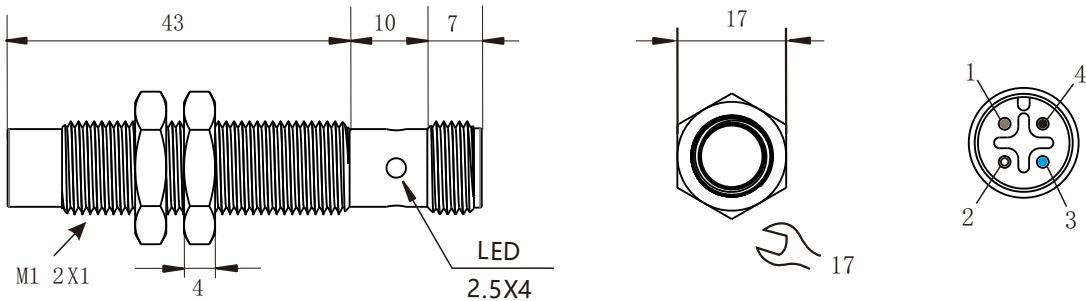
M12高防护



产品参数 (接线图参考目录后页专栏)

产品型号	检测距离	输出方式	额定电压	电压降	过流保护	开关频率	温度范围	接线图
ERS8AN-12E60-NO	8mm	NPN-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图9
ERS8AN-12E60-NC	8mm	NPN-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图9
ERS8AN-12E60-PO	8mm	PNP-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图11
ERS8AN-12E60-PC	8mm	PNP-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图11
ERS8AN-12E60-NOC	8mm	NPN-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图13
ERS8AN-12E60-POC	8mm	PNP-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图14
ERS8AN-12E60-TO	8mm	2线-NO	10-30V	<4V	脉冲式	300HZ	-20~70℃	图7
ERS8AN-12E60-TC	8mm	2线-NC	10-30V	<4V	脉冲式	300HZ	-20~70℃	图7

规格尺寸图 单位：(mm)



高防护IP68接近开关

通用参数：

- 安装方式：齐平安装
- 状态指示：黄色LED
- 外壳材质：不锈钢
- 出线方式：插件式
- 额定电流： $I_{max} < 200mA$

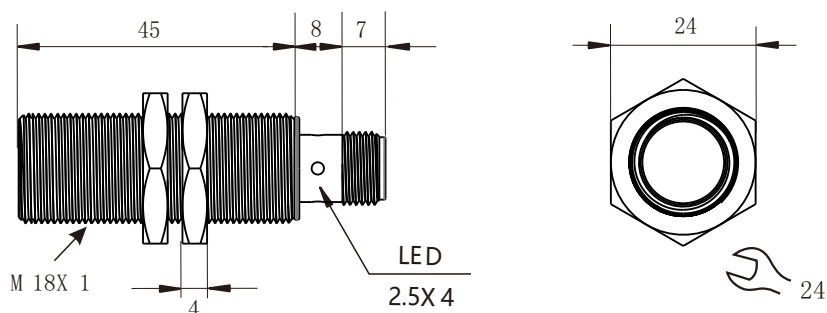
M18高防护



产品参数 (接线图参考目录后页专栏)

产品型号	检测距离	输出方式	额定电压	电压降	过流保护	开关频率	温度范围	接线图
ERS8N-18E60-NO	8mm	NPN-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70°C	图9
ERS8N-18E60-NC	8mm	NPN-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70°C	图9
ERS8N-18E60-PO	8mm	PNP-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70°C	图11
ERS8N-18E60-PC	8mm	PNP-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70°C	图11
ERS8N-18E60-NOC	8mm	NPN-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	300HZ	-20~70°C	图13
ERS8N-18E60-POC	8mm	PNP-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	300HZ	-20~70°C	图14
ERS8N-18E60-TO	8mm	2线-NO	10-30V	<4V	脉冲式	200HZ	-20~70°C	图7
ERS8N-18E60-TC	8mm	2线-NC	10-30V	<4V	脉冲式	200HZ	-20~70°C	图7

规格尺寸图 单位：(mm)

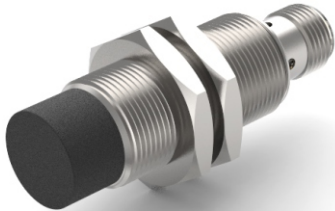


高防护IP68接近开关

通用参数：

- 安装方式：非齐平安装
- 状态指示：黄色LED
- 外壳材质：不锈钢
- 出线方式：插件式
- 额定电流：Imax<200mA

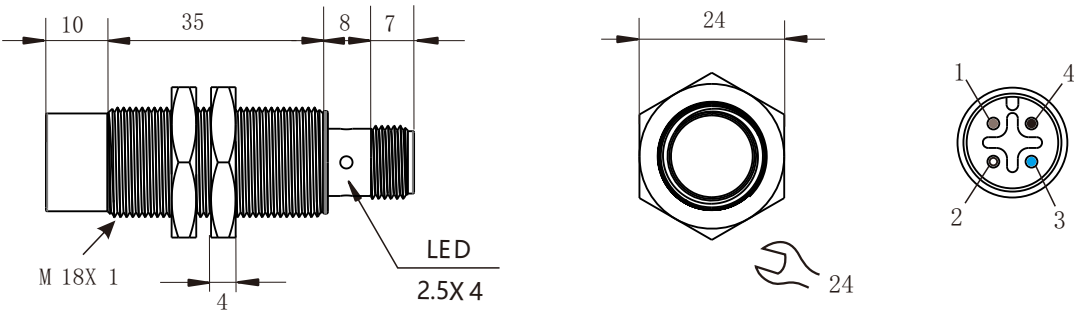
M18高防护



产品参数 (接线图参考目录后页专栏)

产品型号	检测距离	输出方式	额定电压	电压降	过流保护	开关频率	温度范围	接线图
ERS15AN-18E60-NO	15mm	NPN-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图9
ERS15AN-18E60-NC	15mm	NPN-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图9
ERS15AN-18E60-PO	15mm	PNP-NO	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图11
ERS15AN-18E60-NC	15mm	PNP-NC	10-30V	<2V	脉冲式	500HZ	-20~70℃	图11
ERS15AN-18E60-NOC	15mm	NPN-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	300HZ	-20~70℃	图13
ERS15AN-18E60-POC	15mm	PNP-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	300HZ	-20~70℃	图14
ERS15AN-18E60-TO	15mm	2线-NO	10-30V	<4V	脉冲式	200HZ	-20~70℃	图7
ERS15AN-18E60-TC	15mm	2线-NC	10-30V	<4V	脉冲式	200HZ	-20~70℃	图7

规格尺寸图 单位：(mm)



高防护IP68接近开关

M30高防护

通用参数：

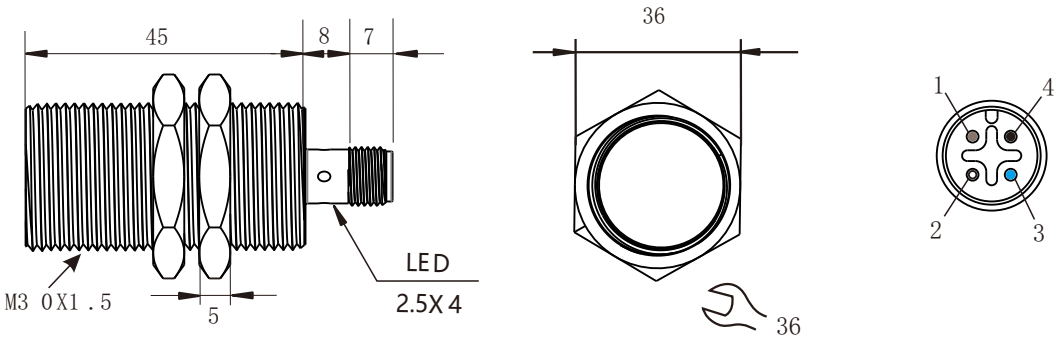
- 安装方式：齐平安装
- 状态指示：黄色LED
- 外壳材质：不锈钢
- 出线方式：插件式
- 额定电流：Imax<200mA



产品参数 (接线图参考目录后页专栏)

产品型号	检测距离	输出方式	额定电压	电压降	过流保护	开关频率	温度范围	接线图
ERS15N-30E60-NO	15mm	NPN-NO	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图9
ERS15N-30E60-NC	15mm	NPN-NC	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图9
ERS15N-30E60-PO	15mm	PNP-NO	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图11
ERS15N-30E60-PC	15mm	PNP-NC	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图11
ERS15N-30E60-NOC	15mm	NPN-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图13
ERS15N-30E60-POC	15mm	PNP-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图14
ERS15N-30E60-TO	15mm	2线-NO	10-30V	<4V	脉冲式	100HZ	-20~70℃	图7
ERS15N-30E60-TC	15mm	2线-NC	10-30V	<4V	脉冲式	100HZ	-20~70℃	图7

规格尺寸图 单位：(mm)

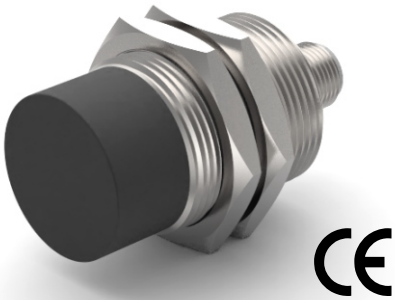


高防护IP68接近开关

通用参数：

- 安装方式：非齐平安装
- 状态指示：黄色LED
- 外壳材质：不锈钢
- 出线方式：插件式
- 额定电流：Imax<200mA

M30高防护



产品参数 (接线图参考目录后页专栏)

产品型号	检测距离	输出方式	额定电压	电压降	过流保护	开关频率	温度范围	接线图
ERS25AN-30E60-NO	25mm	NPN-NO	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图9
ERS25AN-30E60-NC	25mm	NPN-NC	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图9
ERS25AN-30E60-PO	25mm	PNP-NO	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图11
ERS25AN-30E60-PC	25mm	PNP-NC	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图11
ERS25AN-30E60-NOC	25mm	NPN-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图13
ERS25AN-30E60-POC	25mm	PNP-NO+NC	10-30V	<2V	脉冲式	150HZ	-20~70℃	图14
ERS25AN-30E60-TO	25mm	2线-NO	10-30V	<4V	脉冲式	100HZ	-20~70℃	图7
ERS25AN-30E60-TC	25mm	2线-NC	10-30V	<4V	脉冲式	100HZ	-20~70℃	图7

规格尺寸图 单位：(mm)

