

A9XRZ06D



状态阅读器 A9XRZ06D

A9XRZ06D 状态阅读器

zh

要下载用户手册和其他文档，请访问 www.schneider-electric.com，选择您所在的国家 / 地区并搜索您的测量仪的型号（例如，A9XRZ06D）。



如果看见此图标，请参考用户手册。

1

警告及注意事项

警告

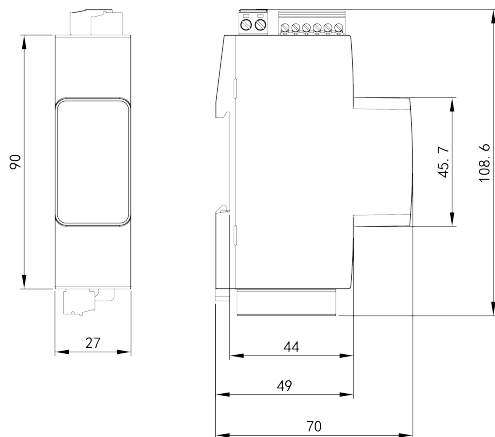
电击的风险

- 只能由具备资质的电工来安装和维护本设备。
- 请穿戴好人员保护设备 (PPE)，并遵守电气操作安全规程。请遵循适用的当地标准。
- 开始在设备上工作之前，请先关闭该设备的所有电源。
- 切勿超过设备的额定最高限值。
- 当人身或设备安全依赖于控制电路的工作时，不要将本装置用于这样的关键控制或保护应用中。

不遵循上述说明可能导致人身伤亡或设备损坏。

2

产品尺寸



* 由于装配间隙，产品尺寸精度误差 $\pm 0.5\text{mm}$

3

性能参数

控制电源

- 交流：80~265V
- 交流功耗： $<5\text{VA}$
- 频率：45-65Hz
- 直流：80 至 265V
- 直流功耗： $<3\text{W}$

数字 (状态) 输入

- 类型：无源干接点
- 导通电阻：导通：输入电阻 $<10\text{k}\Omega$ ，
断开：输入电阻 $>15\text{k}\Omega$

环境

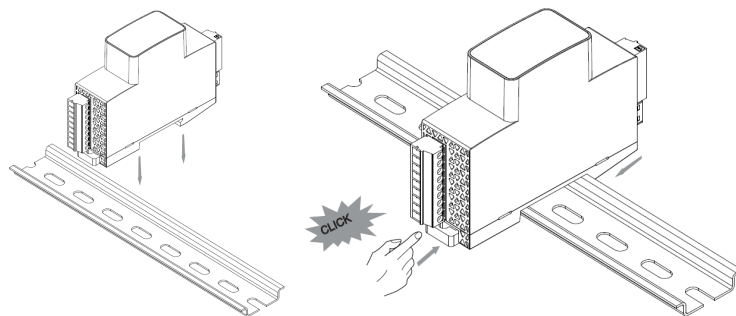
- 温度：
 - 运行：-25 至 60°C
 - 存放：-40 至 85°C
- 额定湿度：5% 至 95% 无冷凝
- 污染等级：2
- 海拔高度： ≤ 2000 米
- 前显示屏防护等级 IP40(IEC60529)
- 测量仪表体防护等级 IP20
- 仅限室内使用

数字继电器输出

- 最大 DC24V/50mA

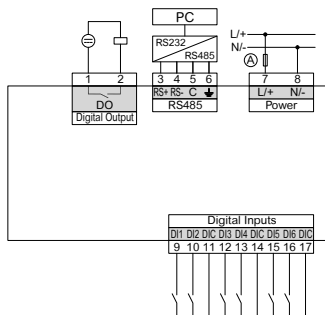
4

产品安装

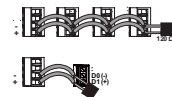


* 产品仅适用于水平 DIN 导轨安装

5 应用接线



RS-485



仅限直线拓扑图，不支持环形拓扑。

注：要端接该系列产品，建议使用
120 Ω / 0.5 W 电阻。

注意

设备损坏

- 切勿使用线电压 (L-L) 为设备提供辅助电源。
- 若不遵循这些说明，将会导致设备损坏。

5.08 插拔式端子	0.2-2.5mm ² (24-14 AWG)	7mm(0.28 in)	0.5 - 0.6 N · m (4.4 - 5.3 in · lb)	⌀ M3
3.81 插拔式端子	0.2-1.5mm ² (24-16 AWG)	6mm(0.24 in)	0.2 - 0.25 N · m (1.77 - 2.21 in · lb)	⌀ M2

注意

设备损坏

A.250 mA 熔丝 / 电路断路器

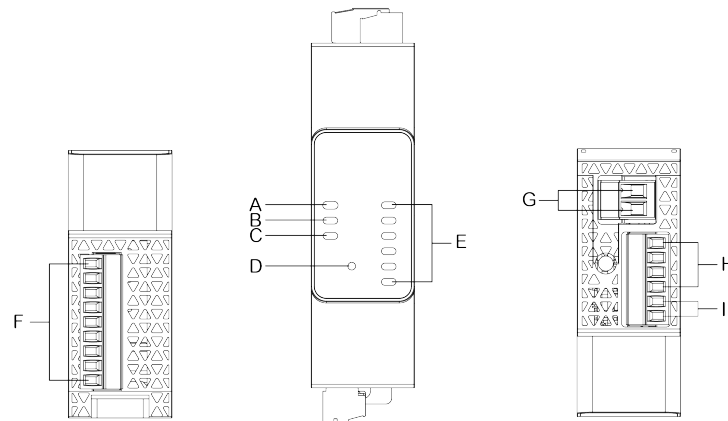
清楚标明装置的断路机制，并将其安装在操作易触及的位置。

熔丝和断路器的额定值必须与设备电压一致，并调整为可能出现的故障电流大小。

如果电源中性线未接地，需要为中性线安装熔丝。

不遵循上述说明可能导致设备损坏。

6 说明



A	LED (电源：通电常亮，断电常灭)
B	LED (DO 闭合亮，DO 断开灭，复位时以 10Hz 频率闪烁)
C	LED (通信状态：有通信时以 2Hz 频率闪烁，无通信时常亮)
D	复位按钮 (长按 5 秒复位)
E	LED(开关量输入)
F	开关量输入 (DI1, DI2, DI3, DI4, DI5, DI6, DIC) (3.81 插拔式端子)
G	辅助电源端子 (L/+、N/-) (5.08 插拔式端子)
H	RS485 通信 (3.81 插拔式端子)
I	DO 输出 (3.81 插拔式端子)