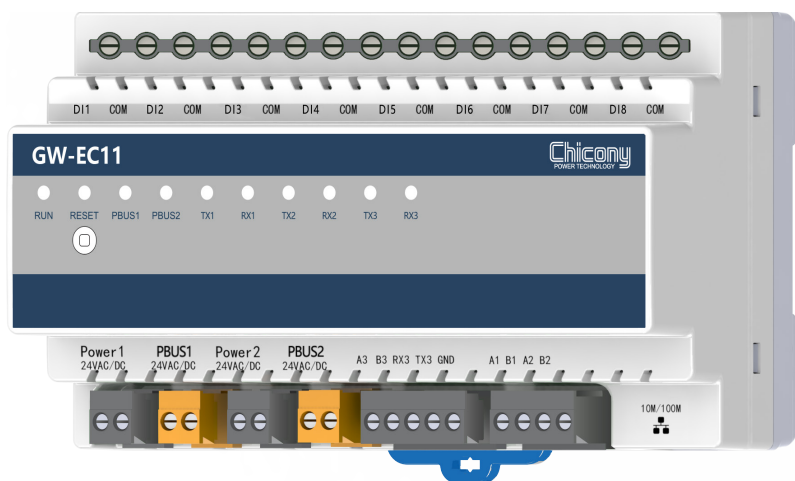


GW-EC11

智能照明网关



GW-EC11是GW系列智能网关产品之一，广泛应用于智能照明系统机电设备控制领域，具有2通道Pyxos总线（简称PBUS）、2通道RS485，1通道RS485/RS232，8通道光电隔离开关量输入；开关量输入可接入开关、报警、红外人体感应器等信号。

产品型号表

| 型号 | 电源 | 开关量输入 | RS485 | RS485/RS232 | 以太网 | Pyxos | 功耗 |
|---------|----------|-------|-------|-------------|-----|-------|----------|
| GW-EC11 | 24VAC/DC | 8 | 2 | 1 | 1 | 2 | 70mA@24V |

技术参数

| 序列 | 项目 | 参数 | 序列 | 项目 | 参数 |
|----|-------------|---------------------------|----|-------|---------------------------------|
| 1 | 电源 | 24VAC/DC | 7 | 开关量输入 | 8路光电隔离无源干接点 |
| 2 | 功耗 | 70mA@24V | 8 | 工作温度 | -10~50°C |
| 3 | Pyxos总线 | 2路 | 9 | 存储温湿度 | 常温 0%~95%RH无冷凝 |
| 4 | COM口 波特率 | 1200~115200bps | 10 | 外形尺寸 | 162mm(W) x 95mm(H) x 64mm(D) |
| 5 | 通信串口 | 2xRS485+ 1xRS485/RS232 | 11 | 外壳材料 | ABS防火工程塑料 |
| 6 | 以太网 | 10/100M | 12 | 安装方式 | 35mm标准导轨式安装 |

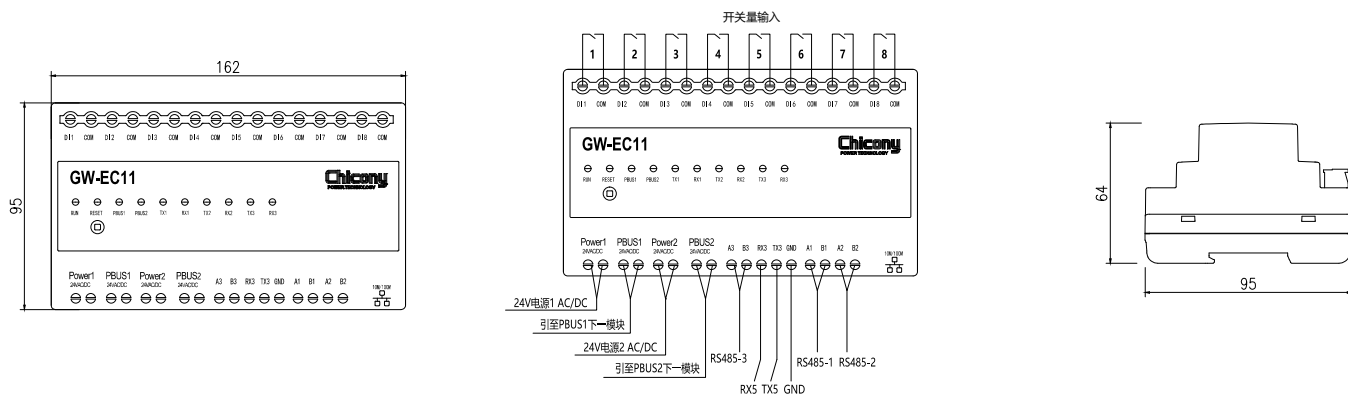
安装说明

请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。接线前请切断电路以防触电，设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内，供电不能超过此范围，否则容易烧坏模块。安装和放置智能网关时应避免阳光直射，防潮，不能受雨淋。

GW-EC11接线引脚定义表

| 名称 | 标识 | 意义说明 | 名称 | 标识 | 意义说明 |
|---------|----------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
| Power1 | 24VAC/DC | 交直流24V供电电源端 | RS485-2 | A2 | COM2通信接口RS485正端 |
| PBUS1 | 24VAC/DC | Pyxos总线端口 | | B2 | COM2通信接口RS485负端 |
| Power2 | 24VAC/DC | 交直流24V供电电源端 | RS485-3/ RS232 | A3 | COM3通信接口RS485正端 |
| PBUS2 | 24VAC/DC | Pyxos总线端口 | | B3 | COM3通信接口RS485负端 |
| 开关量输入 | DI1~DI8 | 1~8路开关量输入 | | RX3 | 1路RS232通信接口RXD端 |
| | COM | 开关量输入公共端 | | TX3 | 1路RS232通信接口TXD端 |
| RS485-1 | A1 | COM1通信接口RS485正端 | | GND | 1路RS232通信接口G端 |
| | B1 | COM1通信接口RS485负端 | Ethernet | RJ45 | 10/100 M网络接口 |

尺寸和接线图



设备默认参数

| | |
|-------------|----------------|
| IP地址 | 192.168.0.250 |
| 服务端口 | 502 |
| 子网掩码 | 255.255.255.0 |
| 网关地址 | 192.168.0.1 |
| RS485地址 | 1 |
| RS485串口通信方式 | 9600bps, 8-1-N |