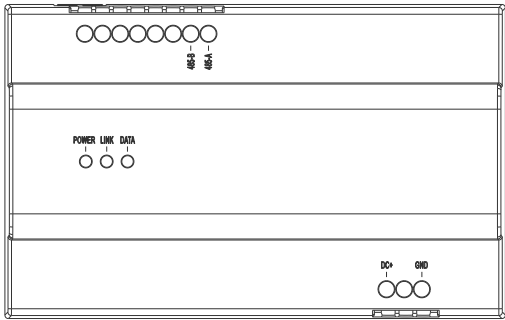




优意梯控接口模块（485 协议）说明书

1036/37



说明书版本V1.2

编号：SRD-UMC1036/37-0902-V1.2

产品概述

本产品为电梯联动控制模块，转发室内机、门口机的梯控指令对电梯控制。

电梯控制

当楼宇对讲系统内设备执行开锁动作（呼叫开锁、刷卡开锁、用户密码开锁）和室内呼梯时，楼宇对讲系统向电梯控制系统发送控制命令，以实现电梯联动。

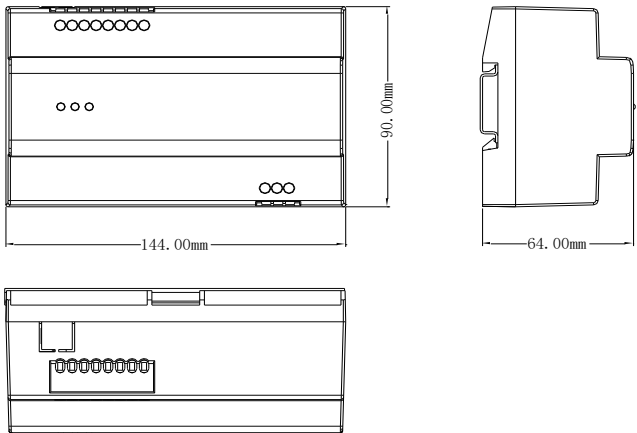
规格参数

序号	名称	参数	序号	名称	参数
1	工作电压范围	DC 24±5V	6	网线传输	100 米 max.(CAT5)
2	工作电流	≤ 200 mA（DC 24V）	7	485 传输距离	300 米 max.
3	电源纹波	≤ 200 mV	8	485 匹配/上下拉	选配 120Ω/选配 1K
4	POE 电压	DC 24±5V	9	工作温度	-10℃~+55℃
5	工作湿度	35%~90%	10	储存温度	-20℃~+70℃

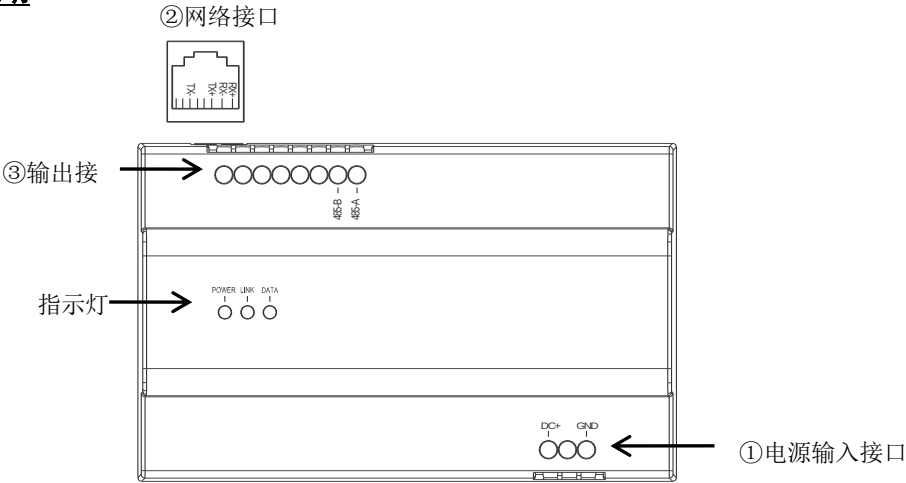
注：485 匹配/上下拉电阻默认不接，如工程需要通过跳线帽短接。

产品尺寸图

外形尺寸(L×W×D)：144×90×64 mm



使用说明



端口说明

- ① 电源输入接口：为+24V±5V。
- ② 网络接口：RJ45：1、2 RX+、RX-，3、6 TX+、TX-（支持非标 DC24V POE 供电）
- ③ 输出接口：485-A：485 总线 A 端口 485-B：485 总线 B 端口

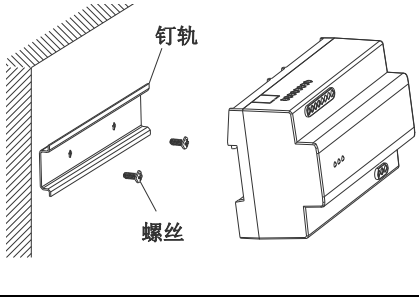
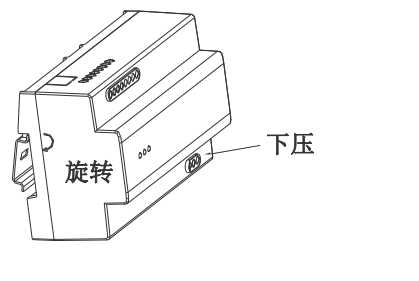
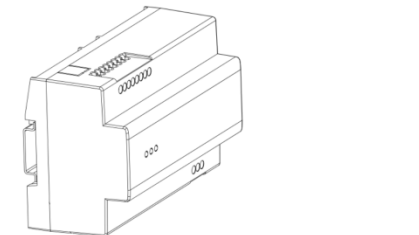
指示灯说明：

POWER：左边红色为电源指示灯，接入 DC 电源或者 POE 供电时指示灯亮。

LINK: 中间绿色为网络连接状态灯, 网络连接正常时灯亮, 网络连接不正常或者设备 IP 冲突时该指示灯不亮。

DATA: 右边绿灯为数据指示灯, 在数据传输时灯慢闪 5 次。设备 IP 冲突时, 该指示灯一直快闪, 直到设备 IP 冲突解除。

安装说明

	第一步：安装固定丁轨 (将丁轨水平放在墙上，拧紧螺丝。)
	第二步：对准丁轨移动放置好产品，使固定槽先插入，然后旋转，用力下压，听到活动卡响声即可。
	第三步：装入丁轨后的状态。

设置楼栋号、单元号、设备号

此模块需要设置与门口机一样的楼栋、单元、设备号才能正常连接通讯。

用软件设置楼栋号、单元号、设备号，联网通讯。

设置方法如图：



1. 设置本电脑的 IP 为 10.0.0.1, 子网掩码 255.0.0.0, 打开软件, 选择本地 IP: 10.0.0.1。
2. 输入验证码为 310107 或者 ALL, 使用网络升级工具时, 验证码也是 310107 或者 ALL, 设备型号为 1036.37 或者 ALL。
3. 电脑和电梯模块连接上交换机后, 然后点击搜索, 自动获取目的 IP (电梯模块 IP)。
4. 点击连接, 配置软件与电梯模块连接上网。
5. 按照实际工程, 在自定义框里面选择如下配置命令。“Device ID: ”, 设置设备栋号单元号及编号。在冒号后面输入数字, 点击执行, 然后网络可能会断开, 因为 IP 被改了。重新点击搜索联网, 然后再继续执行下一步操作。
6. 如果按照上述 1 到 5 步骤配置后还是不能呼梯, 可尝试分别执行如下两个命令：“Output to 882/37!” 或 “Output to wanglong!”。

注意：Device ID: 后面接着的数值就是要配置的楼栋号、单元号及编号, 以“xx-x-x”的形式 (楼栋号-单元号-编号) 表示, 其中第一个内容“xx”表示楼栋号, 第二个内容“x”表示单元号, 第二个内容“x”表示编号。楼栋号范围 0-99, 单元号范围 0-9, 设备编号范围 1-9, 楼栋号和单元号不能同时设置为 0, 设备出厂默认是 1 栋 1 单元编号 1。如执行“Device ID: 01-1-1”自定义指令, 则表示将设备设置为 1 栋 1 单元编号为 1 的电梯联动模块。建议设备编号设置为 1。

注意事项

- 1、请远离强磁场、高温、潮湿等环境。
- 2、不要将设备摔落在地上或使之受到强力冲击。
- 3、不要使用湿布或具挥发性的试剂擦拭设备。
- 4、请勿自行拆卸本设备。