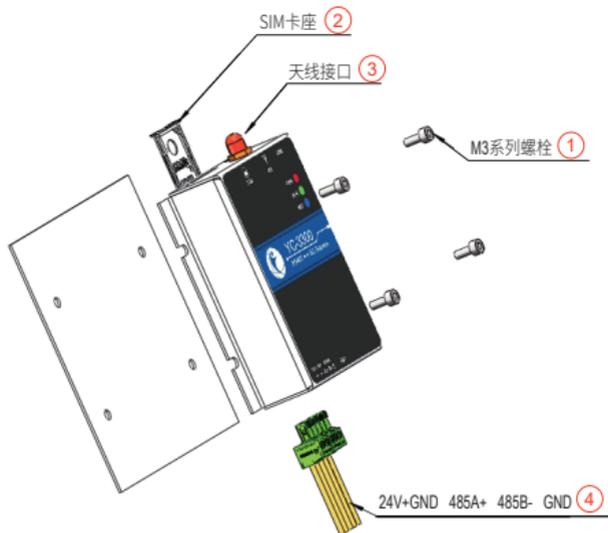




安装说明

1. 用 4 个 M3 系列螺栓将 YC-3300 网关固定在所需安装位置；
2. 将 SIM 卡放入卡座并推入卡槽内；
3. 取下天线接口处的红色橡胶保护皮套，装上天线；
4. 将图示 5P 接线端子从左至右依次连接：24V+，GND，485A+，485B-，GND



安装示意图

包装清单: YC-3300 御控云网关 x1、天线 x1、使用说明书 x1

御控工业物联网远程通讯网关设备 YC-3300 使用说明书



技术支持: 400-0152-568

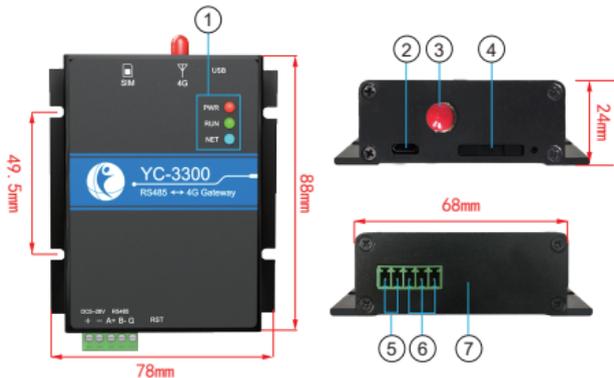
更多详情请查询御控官网: <http://yu-con.com>

使用本产品前请仔细阅读使用说明书并妥善保管

产品介绍

YC-3300 是御控工业物联网系列产品中的数据透传网关, 采用纯黑金属外壳(不含天线重量: 116.5g), 内部集成 MQTT 协议栈, 通过 RS485 接口连接现场 PLC、基板和仪表等设备。

本产品以 4G 方式进行联网, 将数据上传至云服务器端, 实现设备实时数据和运行状态的远程查看、报警和维保管理等功能。



编号	说明
①	LED指示灯
②	MicroUSB (仅用于下载程序使用)
③	天线接口
④	SIM卡槽
⑤	电源接口
⑥	RS485接口
⑦	RST按键

工作参数

项目	参数
工作环境	温度: -35~70°C 湿度: 5%~95% (非冷凝)
储存环境	温度: -40~85°C 湿度: 5%~95% (非冷凝)
工作电压	DC 5V至28V
LTE (Cat.1) 频段	LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41
LTE (Cat.1) 数据	最大10 Mbps (DL) 最大5 Mbps (UL)
RS485	波特率: 4800至115200 协议: 透传 采样点数: 80点 最小采样间隔: 1秒 (根据波特率、采样点数、采样点离散度、网络信号等条件综合评定, 一般建议5秒以上)
LED指示灯	PWR (红色): 网关电源灯, 网关上电后亮起 RUN (绿色): 网关运行灯 ①程序正常运行时, 以1秒间隔闪烁; ②进入配置模式后, 以200毫秒间隔闪烁。 NET (蓝色): 通讯状态灯 ①4G未注网, 常灭; ②4G注网成功后, 以500毫秒间隔闪烁; ③连接服务器成功后, 常亮; ④收发数据时, 快速闪烁。
RST按键	长按5秒以上, 可恢复出厂设置 短按1秒, 进入配置模式, 再短按一次, 退出配置