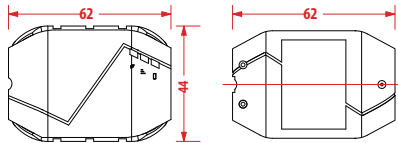


御控工业物联网远程通讯网关设备 YC-3000使用说明书



产品介绍

YC-3000 是御控工业物联网系列产品中的 DTU 透传网关，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，以 WIFI 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。



产品外形尺寸图 (单位: mm)

包装清单: YC-3000 御控云网关、3M 胶贴、产品说明书

主要参数

产品型号	YC-3000
尺寸	62mm×44mm×15mm (本体)
串口速率	9600\19200\38400\57600\74880\115200
频率范围	2.412GHz-2.484Ghz
供电范围	供电电压 5V 供电电流>500mA
天线形状	板载天线
发射功率	802.11b: 16±2 dBm (@11Mbps)
	802.11g: 14±2 dBm (@54Mbps)
	802.11n: 13±2 dBm (@HT20, MCS7)
接收灵敏度	CCK, 1 Mbps: -90dBm
	CCK, 11 Mbps: -85dBm
	6 Mbps (1/2 BPSK): -88dBm
	54 Mbps (3/4 64-QAM): -70dBm
	HT20, MCS7 (65 Mbps, 72.2 Mbps): -67dBm
工作环境	温度: -20~85°C 相对湿度: <90%RH
储存环境	温度: -40~85°C 相对湿度: <90%RH

快速使用

1、按照接线说明将YC-3000与现场设备连接。

Red	Black	Green	Yellow
5V	GND	A+	B-

2、手机连接现场WIFI (即YC-3000的入网WIFI)，此WIFI需要具有外网上网功能。

3、微信扫描右侧二维码或搜索“御控工业物联网云平台”，关注御控云平台公众号。



4、进入公众号按照配网说明界面指引进行配网操作。
*详见配网说明

5、YC-3000蓝色指示灯亮起，表示配网成功。

注意事项: 配网操作请在网关上电后1分钟内完成






技术支持:400-0152-568

更多详情请查询御控官网:<http://yu-con.com>

使用产品前请仔细阅读本使用说明书并妥善保管

配网说明

	电源指示灯，网关上电后常亮
	系统指示灯，系统正常运行时闪烁
	通信指示灯，联网成功后常亮，数据上传时闪烁

