

ALXG30 – 自连工业网关产品

自连G30工业网关产品实现了RS485接口转GPRS、蓝牙的功能，可以灵活快速地将原有RS485设备无线化，以最低成本加速物联网创新。



正面

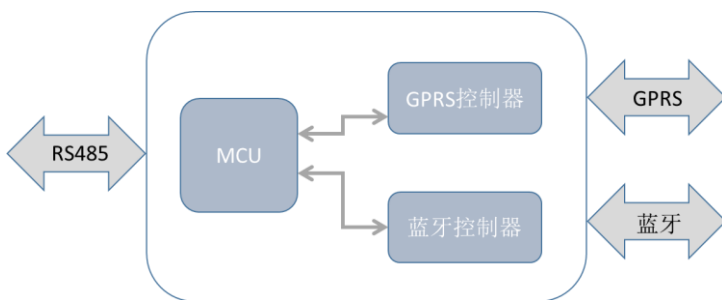


反面

■ 特点

- 集成ARM Cortex-M4微控制器和1MB flash保证系统的优秀表现及稳定性.
- 支持 GPRS、双模蓝牙和RS485接口，实现了更多的最兼容性和灵活性.
- 4.7V~18V电源供电
- 专用的Recovery按键使网络配置更加便捷
- 附带的LED指示灯可用于指示电源、网络连接状态和复位。
- 提供板上天线设计方案以实现快速便捷的部署。

■ 系统架构



ALXG30

■ 应用

- 医疗、健康
- 工业控制、监控
- 环境、能源
- 物流跟踪
- 其他领域..

■ 联系方式

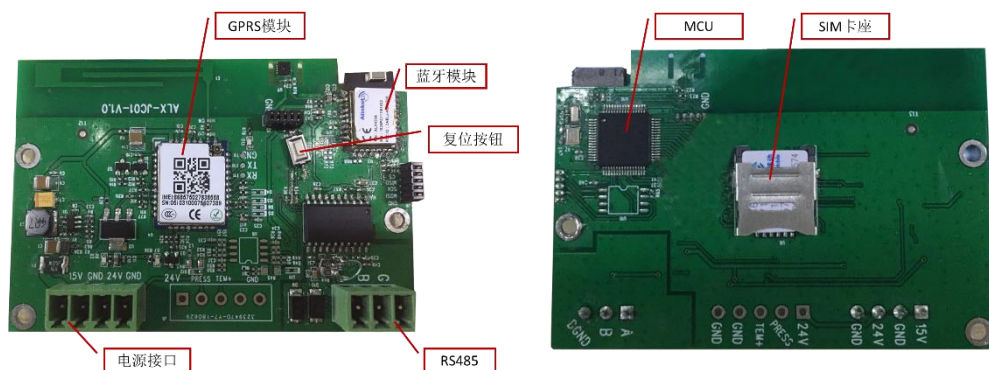
获取更多信息，可联系：自连电子科技（上海）有限公司.

电话: +86 21 61048128, E-Mail : sales@alinet.com, 网站 www.alinet.com.

■ 系统说明

ALXG30 主要包括:

- 1 个蓝牙控制器
- 1 个 RS485 接口
- 1 个 GPRS 控制器
- 3 个 LED 指示灯
- 1 个复位按键
- 1 个电源输入接口



■ 规格

尺寸		80mm (长) * 55mm (宽) * 11mm (高)
RS485 规格		主、从模式
GPRS 连接器	运营商	GPRS 移动、联通、电信物联卡
	SIM 卡类型	Micro SIM
	频带	850/900/1800/1900MHz
	天线	板上天线
蓝牙连接器	蓝牙技术	蓝牙 4.2 双模 (BR/EDR/LE)
	支持特征	MIDI、HID、HOGT(HID over GATT)、RFCOMM、A2DP、IAP2(MFi)
	工作模式	透传/ACM; 蓝牙主/从模式, 主从一对 N
	微控制器	ARM Cortex M3,848KB ROM,352KB RAM
	发射功率	BR/EDR/LE: +12 dBm/ 9dBm/ 9dBm
	接受灵敏度	BR/EDR/LE: -95.5 dBm/-89.5dBm/ -96.5dBm
	天线	片上陶瓷天线
供电方式	外部	4.7V~18V 电源
LED 指示灯		3 个 LED 指示灯: 电源, 网络连接, 复位
复位按键		恢复系统默认配置, 重新配置网络
工作温度		-30°C ~ 85°C

* 备注:

1. 请联系当地的办事处或分销商以获取更多的信息。
2. 表中数据仅供参考, 实际因网络环境不同会有出入

