



B2 智能网关

串联信息化与自动化的桥梁

产品特点

- 内置 MQTT 工业物联网协议，无缝连接。支持将各种工控协议转换为 MQTT，实现云平台直接调用现场设备的数据；
- 和现场设备、PLC、变频器、仪表盘等连接，实时现场监控，将数据采集上传到 PC、云；
- WIFI 无线和 4G 通信功能。具备短距离 WIFI 通信和便捷、稳定、高速的 4G 通信，大大减少现场人工和布线的成本；
- 可用免费的 KHDesigner 组态编程，具备 HDMI 输出功能。可通过 HDMI 输出组态界面；
- 丰富的接口。以太网口，DI，DO，USB HOST，COM 和内置 webservice 等接口一应俱全。

B2 智能网关

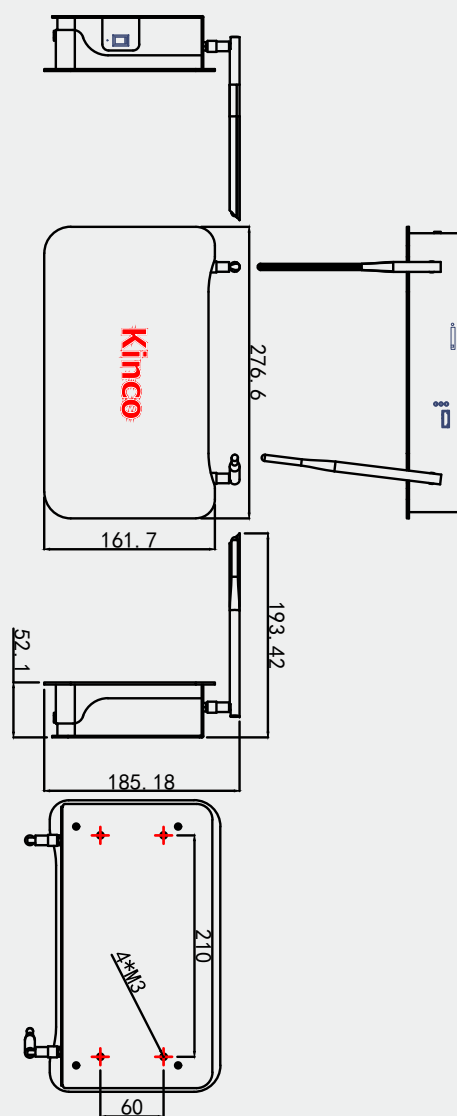
串联信息化与自动化的桥梁



规格参数

型号	B2
性能规格	
CPU	1Ghz 4核 Cortex A9
存储器	8GB 闪存 (eMMC) + 1GB 内存 (DDR3)
RTC&配方存储器	32KB+ 实时时钟
显示输出	一路 HDMI
可扩展存储器	2 USB HOST
打印接口	串口/USB HOST
以太网	2个 10M/100M 自适应网口/WIFI/4G
USB	2 USB HOST/1 USB SLAVE
程序下载	U盘/串口/网口/USB SLAVE
IO口	三入三出, DO有源(随电源), DI 24V无源, 11V以上认为高电平
通讯接口	COM0: PLC RS232/RS485/RS422; COM1: PLC RS232/RS485/RS422; COM2: PC/PLC RS232
红灯	电源指示灯。亮表示电源接入, 灭表示无电源接入
绿灯	系统状态/故障指示灯。参考 B2 运行状态指示灯说明文档
黄灯	4G 状态指示灯。常亮表示无服务, 快闪表示注册上 4G 网络, 慢闪表示注册上非 4G 网络
电气规格	
额定功率	6 W
额定电压	24V
输入范围	10V~28V
允许失电	<3ms
绝缘电阻	超过 50MΩ@500V DC
耐压性能	500 VAC 1分钟
结构规格	
外壳颜色	黑色
外壳材料	金属
外形尺寸	276.6x161.7x52.1 (mm)
安装方式	壁挂式安装
重量	1.9 kg
环境规格	
工作温度	-10~60°C
工作湿度	10~90%RH (无冷凝)
存储温度	-40~80°C
存储湿度	10~90%RH (无冷凝)
抗震性能	10~25Hz (X、Y、Z 方向 2G/30 分钟)
冷却方式	自然风冷

产品尺寸图 (单位: mm)



Kinco 上海步科自动化股份有限公司
Shanghai Kinco Automation Co., Ltd.

[上海]: 上海市浦东新区张江高科技园区秋月路26号3幢 (201210)
电话: 021-6879 8588 传真: 021-6879 7688
[深圳]: 深圳市南山区高新科技园北区朗山一路6号1栋 (518057)
电话: 0755-2658 5555 传真: 0755-2661 6372

技术支持热线&企业QQ: 400 700 5281
Email: sales@kinco.cn

www.kinco.cn

