

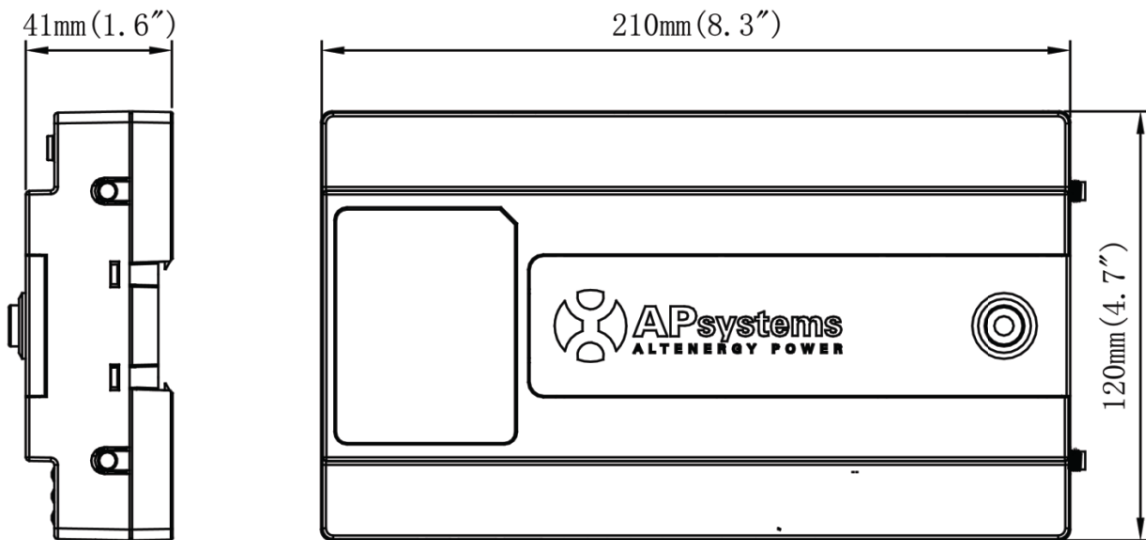


ECU-C

能量通信器

- 收集和传输逆变器数据
- 实时监控每一台逆变器
- 防逆流控制
- 继电器控制
- 内置Wi-Fi适应各种应用环境
- 适用于单相或三相系统

尺寸



APsystems 能源通信器 (ECU) 是逆变器的网关，它用于采集并传输逆变器的数据和工作状态，提供组件级的全面监控，优化光伏系统的性能。为商业应用而设计的 ECU-C 具有更高级的功能，可以监控耗电和发电的数据、支持电表功能和继电器控制。

ECU-C 能量通信器参数表

通讯接口

通讯方式	ZigBee
以太网	10/100M 自动感应, 自动协商
集成 Wi-Fi	802.11g/n
USB 接口	5Vdc - 0.5A Output x 2
RS232	标准
RS485	标准
RJ45	标准

电源数据

交流电源	110VAC-277VAC, 50Hz-60Hz 单相- (三相可选)
直流电源	12V-16V
功率消耗	3W

机械数据

工作环境温度	-40°C 至 +65°C
尺寸 (长 x 宽 x 高)	210mm x 120mm x 41mm
重量	500g
冷却	自然冷却 (无风扇)
防护等级	室内- NEMA (IP20)

其他特征

最大通信逆变器数量	120
电网类型	单相/三相
继电器驱动器	控制外部交流触点或继电器
继电器反馈	接收继电器信号, 可以进行防逆流控制和能量管理
数字输入	用于外部设备连接
CT 传感器	用于电表采集耗电数据与发电数据
电表精度	集成光伏发电统计 ($\pm 0.5\%$ 通过) 和耗电统计 ($\pm 2.5\%$ 通过)

合规

认证	IEC/EN61010-1, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, 2014/30/EU, EN301489-1/-17, EN62479, EN 300328
----	---

请用手机浏览器扫描
下列二维码下载 ECU APP:



(Android)



(iOS)



规格如有更改, 恕不另行通知 请在 www.APsystems.com 下载最新版本
© 版权所有