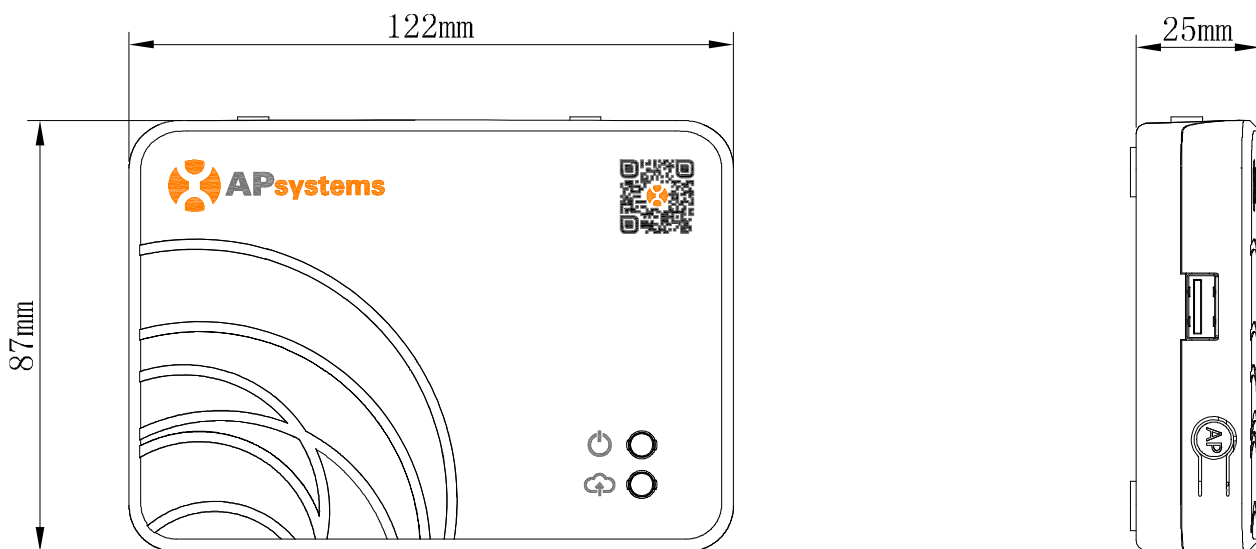




## ECU-R 能量通信器

- 收集和传输逆变器数据
- 实时监控每一台逆变器
- 内置Wi-Fi适应各种应用环境
- 体积小，安装更灵活

### 尺寸



能量通信器（ECU）用于采集昱能科技 MLPE 产品（微逆、功率优化器、智控关断器）的各项性能参数，从而实现对每块光伏组件发电信息的实时监控。设备的各项数据通过 PLC 或 ZIGBEE 技术发送给 ECU，ECU 通过有线或无线网络把数据上传到昱能服务器，最后通过数据库界面 EMA（Energy Monitoring & Analysis）显示系统发电情况。

# ECU-R 能量通信器参数表

<b>与微逆变器通信</b>	
通讯方式	ZigBee 2.4 GHz
最大通信逆变器数量*	100
<b>与 EMA 通信</b>	
以太网	10/100M 自动感应, 自动协商
无线	802.11g/n / GSM 蜂窝
无线网络安全	WEP, WPA2-PSK
USB 接口	预留
<b>电源数据</b>	
直流电源	5V, 2A
功率消耗	1.7 W
<b>机械数据</b>	
工作环境温度	-20°C 至 +65°C
尺寸 (长 x 宽 x 高)	122 mm x 87 mm x 25 mm
重量	150g
冷却	自然冷却 (无风扇)
防护等级	室内- NEMA (IP20)
<b>合规</b>	
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

\*每个 ECU 的最大微型逆变器数量可能会有所不同, 具体取决于光伏阵列的尺寸和布局、阵列中 ECU 和微型逆变器之间的最大距离、障碍物 (厚混凝土墙、金属屋顶)。

请用手机浏览器扫描  
下列二维码下载 ECU APP:



规格如有更改, 恕不另行通知 请在 [www.APsystems.com](http://www.APsystems.com) 下载最新版本

© 版权所有