

精细分支电路监测器

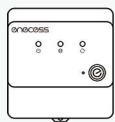
深入洞察整个电力系统的实时流动，识别浪费，优化能源利用效率

产品介绍

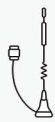
该系统搭载多达 40 个通道的传感器，可精准监测特定房间或电器的分支电路用电量。无论是家庭日常用电场景，还是工商业复杂用电环境，都能深度解析各分支电路用电状况，快速定位电力浪费点与新能源利用低效环节。通过智能分析与优化，帮用户显著提升能源使用效率，以及新能源的自用率，降低能源支出。

包装内容

EC-E2401-EU-001:



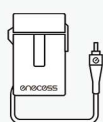
主机 ecoMain



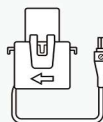
天线 (一件)



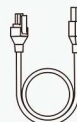
电源线 (一根)



30A 传感器
ecoSensor(5 件)



100A 传感器
ecoSensor(3 件)



传感器延长线 (5 根)

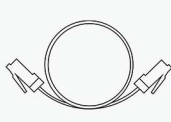
EC-E2402-EU-001:



从机 ecoSub



30A 传感器
ecoSensor(5 件)



ecoBus 线缆 (1 根)

EC-E2403-EU-001:



30A 传感器
ecoSensor(5 件)

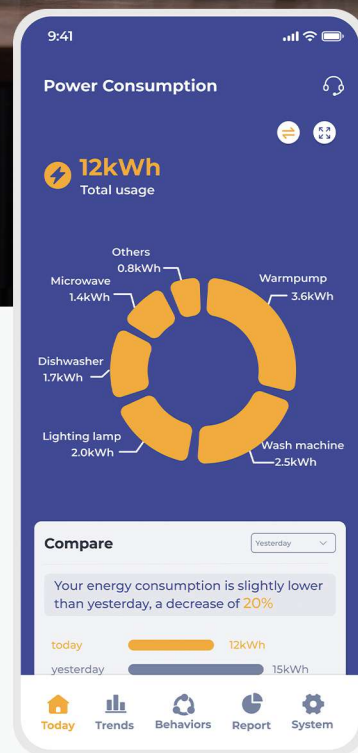
EC-E2405-EU-001:



传感器延长线 (5 根)

产品亮点

- 模块化设计：主机 ecoMain 和 从机 ecoSub 可分开安装，灵活利用配电箱空间
- 结构紧凑：体积小，大幅减少配电箱所需空间
- 安装简便：只需按照安装视频的步骤逐步操作即可
- 全新设计：外观新颖美观
- 应用广泛：适用于家庭、工业和商业场景
- 数据准确：测量数据实时、准确、可靠，精度高
- 软件易用：面向场景应用设计的 APP 直观易用
- 远程监测：支持云服务、存储和远程控制





产品规格

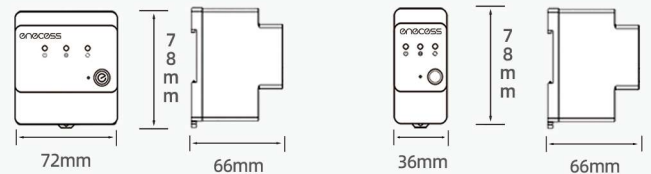
系统硬件

- 供电：100-240V交流电，50/60Hz
- 可监测的电力系统：
 - 二线制单相系统
 - 三线制单相分相系统
 - 四线制三相星形系统
- 认证：CE、cTUVus、FCC、RoHS
- 测量精度：典型值为 $\pm 2\%$



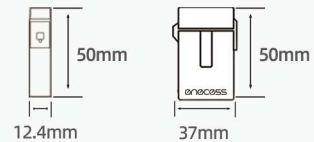
ecoMain

- 通信接口：2.4 GHz Wi-Fi、10/100M以太网
- 电压通道：3个
- 电流通道：3个 100A，10个 30A
- 尺寸（长×宽×高）：72毫米×78毫米×66毫米



ecoSub

- 电流通道：10个 30A
- ecoSub 最大扩展数量：3个（最多可达 40个通道）
- 尺寸（长×宽×高）：36毫米×78毫米×66毫米



订货信息

ecoMain	描述	订货号
型号	ecoMain	EC-E2401-EU-001
标准附件	100A 传感器 ecoSensor (3件)	
	30A 传感器 ecoSensor (5件)	EC-E2403-EU-001
	天线 (1件)	
	电源线 (1根)	
	用户指南 (1本)	
	传感器延长线 (2根)	EC-E2405-EU-001
选件	传感器延长线 (5根)	EC-E2405-EU-001

ecoSub	描述	订货号
型号	ecoSub	EC-E2402-EU-001
标准附件	30A 传感器 ecoSensor (5件)	EC-E2403-EU-001
	ecoBus Cable × 1 用户指南 (1本)	
选件	传感器延长线 (5根)	EC-E2405-EU-001

ecoSensor	描述	订货号
型号	ecoSensor(30A)	EC-E2403-EU-001
标准附件	30A 传感器 ecoSensor (5件)	EC-E2403-EU-001
选件	传感器延长线 (5根)	EC-E2405-EU-001