

# GW1000

## iCube 无线网关器



GW1000属于iCube系列产品，无线产品的核心，经由ZigBee 无线通讯传递，结合iMeter，iSwitch，iCube，iSens和iComm 系列产品，使用网状拓扑架构(Mesh Network)串接组网，再藉由不同的系统平台运用，使用者可搜集电表能耗，现场开关状态，照度资讯，环境温湿度及讯号转换传送等相关数据，提供翻新建物和新建大楼能源、空调、照明和窗帘管理，即时显示、资料查询统计分析的智能功能。

### 产品特点

- Wi-Fi，IEEE 802.15.4 ZigBee无线通讯
- 网状拓扑架构(Mesh Network)
- PoE供电或DC 12V
- 可搭配能源、空调、照明和窗帘系统平台

## 产品规格

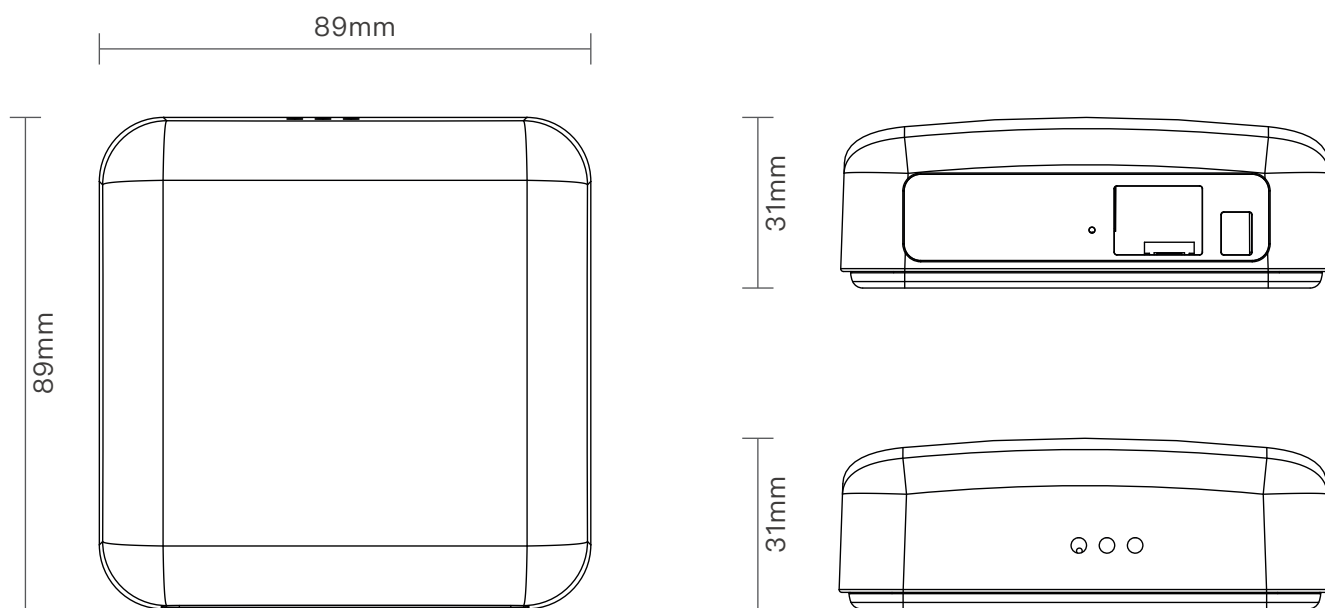
尺寸	· 89 (L) x 89 (W) x 31 (H) mm
网路	· IEEE 802.3u 100M Fast Ethernet · IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi · IEEE 802.15.4 ZigBee compliant
天线	· Frequency Band : ISM 2.4 GHz · Zigbee Tx power : 17 dBm (max) · Wi-Fi Tx power : 19 dBm (max) · Antenna Gain : 3 dBi (max)
连结埠	· 1 x RJ-45 · 1 x Power Jack
Wi-Fi介面	· MIMO 2x2 Wi-Fi IEEE802.11b/g/n · Security: WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 with PSK
操作温度	· 0°C ~ +40°C
电源需求	· PoE : Compatible with 802.3af/at specifications Voltage range (at PD) 37V ~ 57V · 外接电源 : DC 12V
消耗功率	· Max 4.2W

## 安装方式

iCube系列GW1000无线网关器，安装方式是Gateway上连结电源后前方灯号显示亮橘色①，连结电源后30秒，最右侧ZigBee灯号转为绿色②，连接上网路线后，最左侧区域网路灯号也呈现绿色或闪烁绿色灯号(当封包在上传时)即安装完成。

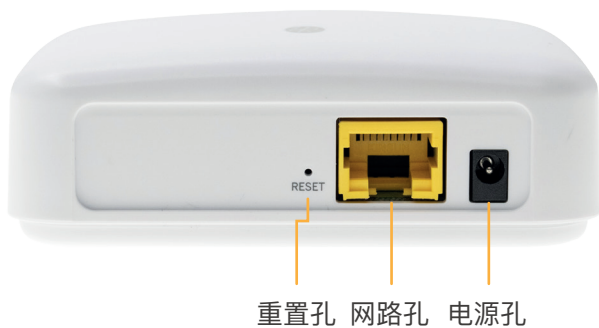


## 尺寸图



## 外观说明

GW1000外观说明如下：



GW1000 (后侧)



GW1000 (前侧)