

# 智能网关 GEBS V10

## 一、概述

GEBS V10 网关是连接物联网传感器节点与传统通信网络的纽带。

GEBS V10 实现了不同类型设备之间的协议转换，既可以用作广域互联，也可以作为局域互联。通过 GEBS V10 可以管理底层的各节点，了解各节点的相关信息，实现远程控制。

单个网关典型可支持 200 个节点接入，支持远程对固件升级，符合 3C、FCC、CE、ROSH 等认证。适用于写字楼、商场、超市、工厂、医院、学校、监狱、交通枢纽等场合。

## 二、外观样式



### 三、技术指标

主要参数	
网络支持	TCP/IP、DHCP、ARP、RARP , TCP , UDP
传输距离	BLE:0.5m-15m , 433MHz: 30m-1000m
工作电源	商用版： 12V/0.5A DC
	工业版： 48V/0.1A DC 或 PoE IEEE 802.3AF
UPS	500mAH, 自动充电
天线规格	ISM 频段 2.400 ~ 2.483MHz、433MHz
工作温度	-20°C~+75°C
安全认证	AES 128 位
MCU	32 位高性能微控制器
RAM	4M Byte
Flash	2M Byte
Ethernet	10/100M 自适应
WiFi	802.11 b/g/n
Sub-G	433M ISM
Bluetooth	V4.2,BLE
指示灯状态	
电源灯	绿：电源供电      黄：备用电池供电      红：电池电量不足
状态灯	绿：网络正常      黄：某一网络不正常      红：所有网络无连接