

产品型号：GC4

产品概述

物联网无线网关为前端红外人体感应器、无线指示灯等设备接收或信号发射端设备，通过 LoRa 无线接收/控制各个感应器的数据/状态。也可以通过 RS485 接收激光人体感应器、温湿度传感器、异味传感器等设备数据。设备安装于天花板上或墙上较高的位置，方便无线信号的接收。

接口规格

电源：12V

传输：

无线 LoRa 模块：可以链接红外人体感应器、无线指示灯等；最多外接 32 个无线设备。

双有线 RS485：可接两路 485 通讯设备，每路一种类型设备（如激光人体感应器或环境检测一体机），每路可接 32 个。

RJ45 网口：支持 DHCP。

接口示意图



技术规格

性能规格		电气规格	
信号传输方式	RS485/RJ45/LoRa	电源	12V/1A
无线	LoRa, 频率 434Mhz	供电方式	电源适配器
LoRa 设备接入最大数量	32 个	工作电流	0.5A
远程管理	支持远程升级、远程配置	协议	TCP/IP, HTTP+JSON,支持定制
RS485	2 个, 传输速率可设置	安装方式	
RJ45	1 个, 支持 DHCP,或者静态 IP 配置	安装方式	壁挂或者放置在天花板上
操作系统	Linux	环境要求	
结构特性		工作湿度	10~85%RH(无凝露)

主体材料	铝合金	工作温度	0~50℃
尺寸	146mm*95mm*27mm	压力范围	86KPa~106KPa
防护等级	IP55		

安装位置

- 1, 外露, 男/女厕所墙角
2. 天花板上/里边

注意: 该设备不能放到弱电柜中。弱电柜是金属制品, 会屏蔽无线信号。