

GWH 高配智能网关



适用范围：

GWH 系列高配智能网关是用于电力物联网配合智能断路器使用的通信枢纽，实现数据采集、快速接入、协议转换、数据加密上云、远程调试，为用户提供安全可靠的数据传输通道。

产品特点：

- 通过 RS485 总线和智能断路器的通信，具有实时监测、远程控制、故障识别统计功能，实现对全生命周期的管理。
- 网关预置唯一的设备证书。建立连接时，平台对其证书进行认证。认证通过，网关与平台才可传输数据。
- 支持断点续传功能，保证上报数据的完整性。
- 支持 Modbus-RTU 转发，方便本地读取设备数据。

- 支持定时控制功能，定时控制智能断路器的通断
- 支持应用程序本地和远程在线升级。
- 支持内部时钟 RTC、SNTP 校时、手动校时。
- 支持 TLS 安全协议，确保网络安全。
- 导轨式安装，结构紧凑（18mm 宽）。

技术参数：

型号		GWH-4G	GWH-WIFI
供电	工作电源	9~30VDC, 功耗≤2W	
接口资源	RS485	3路, 最高速率115200	
	有线网口	1路, 10/100M 自适应	
	4G	CAT1	无
	WIFI	无	2.4G
软件功能	设备接入	最大 100个智能断路器, 可接入电表、水表等其它设备	
	转发平台	支持脉联云平台	
	定时控制	支持	
	断点续传	支持	
	录波存储	支持	
支持协议	采集协议	MODBU RTU、MODBUS TCP、DLT654、脉联智能空开协议	
	转发协议	MQTT、Modbus TCP	
安规	绝缘阻抗	转发 RS485 和其它回路间:100MΩ250V	
	介质强度	转发 RS485 和其它回路间 500VAC/1 min	
电磁兼容 抗扰度	静电	GBT17626.2, 3级：接触放电6kV,空气放电8kV	
	传导	EN55032 Class B	
电磁兼容 发射	辐射	EN55032 Class B	
	工作温度	-30°C~+70°C	
环境	工作湿度	20~90%RH (不凝露)	
	存储温度	-40°C~+85°C	
	存储湿度	10~95%RH	
	外形尺寸	96*18*66mm	
其他	外壳材料	阻燃耐热塑料(UL94V-0)	

外形尺寸：

