

智能光伏功率 优化器网关



型号：Zigbee 通讯类型

产品描述

FL1-Zigbee-GW 系列产品是长园飞轮数据采集产品，其使用 2.4G 无线解决方案收集现场优化器的信息和数据，并通过以太网、Wi-Fi 两种通信方式发送数据到长园飞轮云平台。

通过 FL-Zigbee-GW，用户可以获取组件级数据和告警，同时能实现远程和本地关断。在长园飞轮数据平台上随时随地实现光伏系统的远程操作和维护。

FL-Zigbee-GW 与 FL1/FL2/FL3 系列优化器搭配使用。

功能特点

灵活稳定

支持以太网、Wi-Fi 通信方式
支持 RS485 与外部设备通信

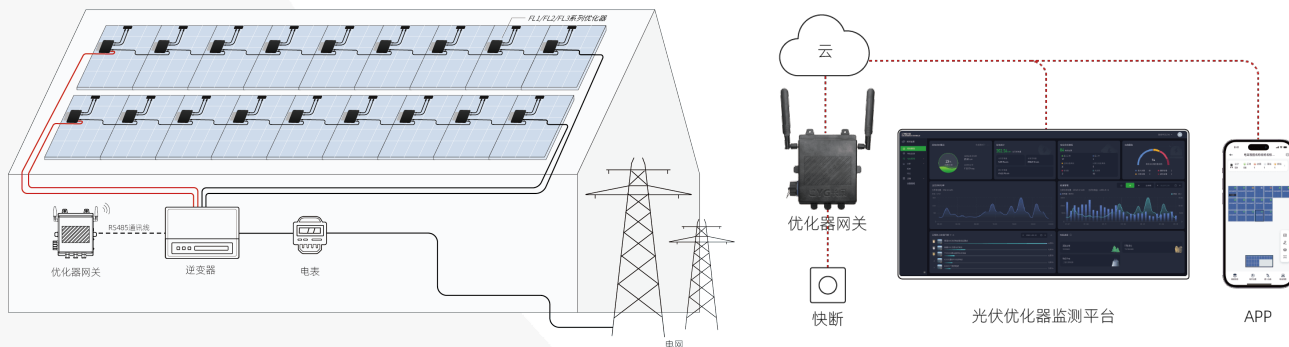
实时监控

每 60 秒采集组件参数
实时进行异常分析

智能运维


实现组件级别监控及运维功能
模拟实际组件布局，动态展示组件状况

系统架构



智能光伏功率优化器网关

Zigbee 通讯类型规格参数

产品型号	FL1-Zigbee-GW-G	FL1-Zigbee-GW-W
与优化器通信	通讯类型	Zigbee 无线通讯
	最远通讯距离	100m (室外) 30m (室内)
	最大可连设备数量	30 台
与快断按钮通讯	控制方式	I/O
与云平台通讯	有线上网方式	RJ45×1 100Mbps
	无线上网方式	4G Wifi
	天线数量	2
	采样间隔	1 分钟
拓展通讯接口	RS485	COM×1, 9600bps, ModBus-RTU
交互	重置按钮	自复位按钮×1
	指示灯	LED 指示灯×2
	APP	长园飞轮监控 APP
常规参数	工作温度	-20° C~55° C
	尺寸	181mm*163mm*51mm
	重量	≤200g
	安装方式	壁挂安装
	防护等级	IP65
规范	供电方式	DC 12V 供电 (外购)
符合标准	CE、RoHS	
与优化器兼容	型号	FL1 系列、FL2 系列、FL3 系列
相关认证		满足批量订单并获厂商正式盖章授权，可在德国、澳大利亚、中国等国家地区出售



相关软件



飞轮智能光伏 APP

方式一：通过应用市场和安装

iPhone 手机用户：在 App Store 搜索“飞轮智能光伏”

小米手机用户：在小米应用市场搜索“飞轮智能光伏”

方式二：通过二维码安装



安卓版



iOS 版

