

数据采集器

KSM-4G/WIFI-PLUG3

产品简介

4G/WIFI数据采集器(KSM-4G-PLUG3)/(KSM-WIFI-PLUG3)产品用于扩展逆变器设备的4G/WIFI数据传送通道，通过航空接口与逆变器连接，无需外置电源，安装方便，即插即用，防护等级高达IP65。可实现逆变器设备的远程控制、调试、升级功能，可以方便地接入云端服务器，为客户提供低成本、高可靠、可视化的远程监控解决方案。

产品特点

- ◆ 采集器安装快捷，即插即用，组网方便，通过简单地参数配置，就可以连接云端服务器并正常使用。
- ◆ 采集器运行维护简单，通过手机APP和电脑均可以实现数据状态查询，并可以实现设备的固件远程升级功能。
- ◆ 采集器数据传输安全，网络中断后不担心数据丢失，支持断点续传功能。
- ◆ 采集器采用宽压供电设计，供电范围5-15V均可正常工作。
- ◆ 采集器使用专用的物联网SIM卡，确保长期稳定使用。



规格参数

KSM-4G-PLUG3	
本地通讯方式	RS485
波特率	9600bps
公网接入方式	4G/2G
支持制式	LTE FDD/LTE TDD/GSM/GPRS
通讯距离	运营商网络
流量卡规格类型	Nano卡
流量卡出厂配置	不插卡、1年流量、5年流量可选
天线类型	外置胶棒天线
天线增益	DIX16 DOX8 AIX4
允许工作温度	-30°C - +85°C
看门狗	软件看门狗+硬件看门狗
数据上传时间间隔	5分钟
参数设置方式	远程服务器
可连接设备台数	1台
供电电压允许范围	5-15VDC
供电电流	2A(5V)
指示灯类型	高亮LED(PWR、COM、SERV、NET)
尺寸(宽/深/高)	122mm * 45mm * 23mm
外置天线尺寸	长度172mm(支持90度弯折固定至采集器)
重量	100g
防护等级	IP65
对外接口	4PIN航空母头
安装方式	旋动旋钮固定在逆变器上

规格参数

KSM-WIFI-PLUG3	
本地通讯方式	RRS485
波特率	9600bps
公网接入方式	Wifi
Wifi工作频率	2.412GHz-2.484GHz
Wifi通信协议	IEEE802.11/b/g/n
Wifi最高传输速率	72Mbps
Wifi通信距离	100m (空旷地方)
Wifi最大发射功率	18.5dbm(70mW)
天线类型	外置胶棒天线
天线增益	>2.5dBi
允许工作温度	-30°C - +85°C
看门狗	软件看门狗+硬件看门狗
数据上传时间间隔	5分钟
参数设置方式	远程服务器
可连接设备台数	1台
供电电压允许范围	5-15VDC
供电电流	2A(5V)
指示灯类型	高亮绿色LED
尺寸(宽/深/高)	122mm * 45mm * 23mm
外置天线尺寸	长度156mm(支持90度弯折固定至采集器)
重量	100g
防护等级	IP65
对外接口	4PIN航空母头
安装方式	旋动旋钮固定在逆变器上