



# 数据采集器 单页

## DTU-Lite-S

### 产品描述

DTU-Lite-S 是禾迈全新的数据采集器产品，其使用 Sub-1G 无线方案收集微型逆变器的信息和数据，并通过 Wi-Fi 通信发送到禾迈监控系统 S-Miles Cloud。

DTU-Lite-S 体积小，安装方便，非常适合于户用光伏系统。用户可以方便获取组件级数据和告警，S-Miles Cloud 数据平台上随时随地实现微型逆变器系统的远程操作和维护。

DTU-Lite-S 与 HMS/HMT 系列微型逆变器搭配使用。

### 产品特点

01

组件级监控和数据存储

02

即插即用，安装方便

03

配备 Sub-1G 无线解决方案与微型逆变器通信

04

实时上传微型逆变器数据与报警，可以使用 S-Miles 本地调试工具现场调试

05

S-Miles Cloud 数据平台上随时随地实现光伏系统的远程管理

## 参数规格

型号	DTU-Lite-S (Wi-Fi 版)
<b>与微逆通信</b>	
类型	Sub-1G
最大通信距离	400m
最大可采集组件数量 <sup>1</sup>	99
<b>与 S-Miles 云通信</b>	
信号类型	WI-FI: 802.11b/g/n
上传间隔	15 分钟
<b>交互</b>	
指示灯	LED 指示灯
APP	S-Miles 本地调试工具
<b>电源 (适配器)</b>	
类型	外部适配器
适配器输入电压 / 频率	100~240 Vac 50~60Hz
适配器输出电压 / 频率	5V / 2A
功耗	1.0W ( 典型值 ), 5.0W ( 最大值 )
<b>机械参数</b>	
环境温度 (°C)	-20 ~55
尺寸 (宽 x 高 x 厚 mm)	143×33×12.5
重量 (kg)	0.10 kg
安装方式	直插式
防护等级	IP20
<b>规范</b>	
符合标准	CE, FCC, IC, RCM, Anatel
<b>与微型逆变器兼容性</b>	
型号	HMS/HMT 系列

\*1 取决于安装环境, 有关详细信息, 请参阅用户手册。