



## 数据采集器 单页

### DTU-W100/G100 三代

#### 产品描述

三代 DTU-W100/G100 是禾迈数据采集器产品，其使用 2.4G 无线方案收集微型逆变器的信息和数据，并通过 Wi-Fi 或 GPRS 通信方式发送到禾迈监控系统 S-Miles Cloud。

三代 DTU-W100/G100 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，在 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。

三代 DTU-W100/G100 与 HM/MI 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 2.4G 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告警，可使用 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-W100	DTU-G100
<b>与 S-Miles 云通信</b>		
信号类型	Wi-Fi (802.11b/g/n)	GSM (850/900/1800/1900MHz)
上传间隔	15 分钟	
<b>与微逆通信</b>		
信号类型	2.4GHz 无线	
最大通信距离	150m	
最大可采集组件数量	99*	
<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 ~ 240V AC / 50 or 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°C ~ 55°C	
尺寸 ( 宽 x 高 x 厚 mm)	143 × 33 × 12.5	
重量 (kg)	0.1	
安装方式	直插式	
<b>特征</b>		
规范	FCC Part 15B, FCC Part 15C, EN 62368-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 301489, EN 300328, EN 300440, RCM	
标准质保	2 年	
<b>与微型逆变器兼容性</b>		
型号	HM-1500/1200, MI-1500/1200, HM-800/700/600, MI-700/600, HM-400/350/300, MI-350/300	

\* 取决于安装环境, 有关详细信息, 请参阅用户手册。