

# 数据采集器 – SmartLogger2000



SmartLogger2000 集成于智能子阵控制器中，实现对光伏子阵中各设备进行接口汇聚、协议转换、数据采集、数据存储、集中监控和集中维护等功能。

SmartLogger2000



## 智能灵活

- 支持PLC电力载波传输
- 多达200台设备的管理能力，最大150台智能光伏控制器
- 支持智能光伏电站的有功和无功调节

## 简单易用

- 集成数据采集、规约转换、以太网交换等功能
- 自动分配南向设备RS485地址

## 稳定可靠

- 工业级环境应用，电信级可靠性

技术参数	SmartLogger2000
	<b>设备管理</b>
可管理的设备最大数量	200
可管理的智能光伏控制器最大数量	150
	<b>通信接口</b>
以太网电口	ETH x 2, 10 / 100 Mbps
以太网光口	SFP x 2, 100 Mbps
RS485	COM x 6, 2,400 / 4,800 / 9,600 / 19,200 / 115,200 bps
PLC (电力载波通信)	PLC x 1, 115.2 kbps
数字/模拟 输入/输出	DI x 8 (对端为无源继电器接口), DO x 3 (继电器输出, 最大支持12V/500mA), AI x 7 (1为0~10V, 2~7为4~20mA/0~20mA), AO x 4 (4~20mA/0~20mA), PT100/1,000*2 (1个3线制接口, 1个2线制接口)
	<b>交互</b>
LED	LED指示灯 x 4
WEB	嵌入式WEB
蓝牙	SUN2000近端调试工具接入
USB	USB2.0 x 1
	<b>环境</b>
工作温度	-40 °C ~ 60 °C
存储温度	-40 °C ~ 70 °C
相对湿度 (无冷凝)	5% RH ~ 95% RH
	<b>机械参数</b>
电源	100~240 Vac, 50 Hz/60 Hz
功耗	典型8 W, 最大15 W
尺寸 (宽 x 高 x 深)	411 x 170 x 58.6 mm
重量	2.5 kg

彩页文字与参数仅代表彩页打印期间技术规格，基于实时的技术规格变更，错误与遗漏除外。华为不对错误或打印错误负责。欲了解更多信息，请访问solar.huawei.com。版本号：09-20180919