

# SmartLogger3000 数据采集器



## 智能灵活

支持防逆流功能  
支持智能无功补偿



## 简单易用

支持2G / 3G / 4G通信<sup>1</sup>



## 安全可靠

内置防雷提升设备安全

技术参数	SmartLogger3000A	SmartLogger3000B
<b>设备管理</b>		
可接入设备数量	80	200
可接入逆变器数量	80	150
<b>通信交互</b>		
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
MBUS	不支持	最大交流电压800 V (±10%), 1,000 m
光纤	不支持	SFP x 2, 100/1000 Mbps
RS485	COM x 3, 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m	
2G / 3G / 4G	中国移动 2G / 3G / 4G, 中国联通 2G / 3G / 4G, 中国电信 4G	
数字/模拟 输入/输出	DI x 4, DO x 2, AI x 4	
有源DO	12 V, 100 mA (可连接继电器、传感器)	
<b>通信协议</b>		
以太网	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (标准), DL / T645	
<b>显示</b>		
LED	LED x 3 – RUN, ALM, 4G	
WEB	嵌入式Web	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	WLAN连接, 用于调试	
<b>环境</b>		
工作温度	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	
存储温度	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	
相对湿度 (无凝露)	5% ~ 95%	
最高海拔高度	4,000 m (13,123 ft.)	
<b>电气参数</b>		
交流供电电源	适配器: 100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
直流供电电源	12 V / 24 V	
MBUS交流输入电压	不支持	380~800V, 3Ph
功耗	典型 8 W, 最大 15 W	典型 9 W, 最大 15 W
<b>机械参数</b>		
尺寸 (宽/高/深)	225 x 160 x 44 mm (不含挂耳和天线)	
重量	2 kg (4.4 lb.)	
防护等级	IP20	
安装方式	挂墙、导轨、桌面	

<sup>1</sup> 1 放在金属柜中时, 可选配室外远拉天线  
版本号: 15 - (202112)