

SmartLogger3000B 数据采集器



SmartLogger3000B



SmartLogger3000B + SmartModule1000A



智能灵活

最多接入150台逆变器
支持一键快速开局



简单易用

支持开局向导调测
包括参数设置及设备接入



稳定可靠

工业级应用
更高可靠性

技术参数

型号	SmartLogger3000B	SmartLogger3000B + SmartModule1000A
设备管理		
可接入设备数量	200	
可接入智能光伏控制器数量 ¹	150	
可接入智能储能控制器 / 智能组串式储能数量 ¹	44 / 24	
通信交互		
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1,000 Mbps	
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1,000 Mbps	LAN x 3, 10 / 100 / 1,000 Mbps
光纤网口	SFP x 2, 100 / 1,000 Mbps	
MBUS	最大交流电压800 V (±10%), 1,000 m	
RS485	COM x 3	COM x 6
数字/模拟 输入/输出	DI x 4, DO x 2, AI x 4	DI x 8, DO x 2, AI x 7
PT100 / PT1000	0	2
电源端口	12 V, 100 mA (用于连接继电器, 传感器等)	
防雷模块	有	
通信协议		
以太网	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (标准), DL / T645	
显示		
LED	LED x 3	LED x 5
WEB	嵌入式 Web	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	WLAN连接, 用于近端调试	
环境		
工作温度	-40°C ~ 60°C	
储存温度	-40°C ~ 70°C	
相对湿度	5% ~ 95% (无凝露)	
最高海拔高度	4,000 m	
电气参数		
电源适配器	交流: 100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 直流: 12 V, 2 A	
直流供电电源	24 V, 0.8 A	
功耗	典型 9 W, 最大 15 W	典型 10 W, 最大 18 W
机械参数		
尺寸 (高/宽/深)	225 x 160 x 44 mm 不含挂耳及天线	350 x 160 x 44 mm 不含挂耳及天线
重量	2 kg	3 kg
防护等级	IP20	
安装方式	挂墙, 导轨, 桌面安装	
满足的标准		
ROHS, IEC/EN 61000-3-2, IEC / EN 61000-3-3, EN 55011, IEC 62443-4-1, IEC 62443-4-2等		

1: 单数采可支持接入最大数量指仅可独立接入智能光伏控制器或智能组串式储能