



数据采集器

HLogger4000

适用于地面电站及大型分布式光伏电站设备数据接入、能量管理、数据传输。

数据采集器支持环境检测仪、电表、逆变器、箱变测控等多种设备的数据采集，协议转换，以及子阵能量管理和边缘计算，支持多种通讯接口和通讯方式。



- ✔ 支持 RS485、HPLC、以太网等多种通讯方式；
- ✔ 支持 GOOSE 协议,支持 30ms 无功快速调度
- ✔ 自动搜索和分配逆变器地址
- ✔ 支持双电源供电,自动切换
- ✔ 远程参数设置与有功或无功功率调节
- ✔ 内置 Web 页面,便于用户操作

技术规格

型号	HLogger4000
可接入设备	
最大可接入设备	200 台
通讯接口	
RS485	6 路（单路 RS485 推荐最大接入 20 台设备）
以太网口	5 路, 10/100Mbps; ETH1 / ETH2: 快速调度口 (GOOSE) ETH0 / ETH3 / ETH4: 以太网接口
HPLC	1 路
DI	8 路
DO	4 路
AI	4 路 (AI1: 0 ~ 10VDC, AI2 ~ AI4: 4 ~ 20mA)
PT100 / 1000	2 路, 支持两线制和三线制
通讯协议	
南向	Modbus-RTU、DL / T645
北向	IEC 104、IEC 61850、Modbus-TCP
电源	
交流输入	100 ~ 277VAC, 50/60Hz
直流输入	24VDC, 1.25A
直流输出	12VDC, 0.1A
功耗	平均功耗: 15W ; 最大功耗: 30W
常规参数	
尺寸 (宽 × 高 × 深)	370 × 44 × 216 mm
重量	< 2kg
工作温度	-30 ~ +60°C
存储温度	-40 ~ +70°C
工作湿度	0 ~ 95%RH (无冷凝)
工作海拔	≤ 4000m
防护等级	IP20
安装方式	壁挂式、支架式
显示	
显示	LED + 嵌入式 Web

* 以产品实际发货为准