

hopeComBox 1000-D03

广泛应用于工商业分布式光伏电站组网通讯，集远程监控、数据处理、设备接入、智能调控、协议转换等功能于一体，建立设备间高效数据交互，实现网络调试、远程监控和集中监控等功能。



TIER 1
BloombergNEF

禾望电气获评彭博社
全球一级光伏逆变器制造商

性能特点



安全可靠

- 2500V电气隔离设计
- 通信接口具备浪涌保护



性能出众

- 采用Linux嵌入式系统
- 采用双核处理器、512MB DDR内存
- 支持AGC、AVC、快频响应等电网调度功能，响应速度和稳定性极高



运维便捷

- 支持Web界面调试
- 支持逆变器地址自动搜索、自动分配
- 支持批量设置逆变器参数、软件升级



智能灵活

- 支持PLC、RS485、以太网、Wi-Fi、4G等多种通信方式
- 支持同时接入禾望云及第三方监控系统

技术参数

型号	hopeComBox1000-D03
设备管理	
最大连接数量	80
通信方式	支持RS485、PLC、RJ45、4G、Wi-Fi
通信接口	
PLC接口	800VAC
RS485接口	COM×8
以太网接口 ^①	ETH×2
供电参数	
交流输入	220VAC, 50Hz / 60Hz
电网类型	单相, L + N + PE
通用参数	
工作温度	-40°C ~ +65°C
存储温度	-40°C ~ +70°C
工作湿度	5% ~ 95%, 无凝露
工作海拔	≤4000m
防护等级	IP65
安装方式	壁挂式、抱柱抱杆式
机械参数	
尺寸(宽*高*深) ^②	410*430*130mm
重量	≤10kg

① 其中一个以太网接口仅适用于近端调试。

② 尺寸不含挂耳、把手、脚垫等部件。尺寸误差: ±10mm。