

hopeComBox 2000-G03



TIER 1
BloombergNEF

A Hopewind é classificada como
Fabricante de inversores solares
de tier 1 pela BNEF

CARACTERÍSTICAS



Conexão de Rede Flexível

- Suporta multiplas interfaces de comunicação, RS485, Ethernet, Wi-Fi
- Suporte a vários tipos de acesso a dispositivos e encaminhamento de dados
- Suporte IEC 104, Modbus-TCP, IEC 61850 e outros protocolos de comunicação



O&M Conveniente

- Suporte à atribuição automática de endereços para inversores
- Suporte à conexão com até 40 inversores
- Suporte a acesso de criptografia de dispositivos, com alta segurança de dados



Regulação Inteligente

- Suporte à atualização de inversores a partir da sala de controle central e à configuração de parâmetros em lote
- Suporte ao monitoramento local em tempo real

PARÂMETROS

Modelo	hopeComBox2000-G03
Regulamentação de Dispositivos	
Número Máximo de Conexões do Inversor	40
Conexão de Rede	RS485 / PLC / RJ45 / SFP
Interruptor de Fibra	Interruptores de fibras 2 ópticas e 3 elétricas
Caixa de Terminais de Fibra Óptica	Caixa de terminais de fibra óptica de modo único SC com 4 entradas e 24 saídas
Interface de Comunicação	
Interface PLC	800 Vca × 2
Interface RS485	COM × 8
Interface Ethernet ^①	ETH × 4
Interface de Fibra Óptica	SFP × 2
Fonte de Alimentação	
Entrada CA	220~230 Vca, 60 Hz
Tipo de Rede Elétrica	Monofásica, L + N + PE
Parâmetros Gerais	
Temperatura de Funcionamento	-40~+65°C
Temperatura de Armazenamento	-40~+70°C
Umidade Operacional	5~95% (sem condensação)
Altitude de Operação	≤ 4000 m
Classe de Proteção Contra Ingresso	IP65
Métodos de Instalação	Montagem em Parede, Montagem em Poste
Parâmetros Mecânicos	
Dimensões (L × A × P) ^②	430 × 670 × 175 mm
Peso	≤15 kg

① One of the Ethernet interface is exclusively for local debugging.

② Dimensions exclude some components such as mounting lugs and handles. Dimensional error: ±10 mm.