



COMUNICAÇÃO INTELIGENTE DA CHINT POWER

O Chint Power Smart Combox é um coletor de dados multifuncional integrado, adequado para sistemas CFI e de serviços públicos em diferentes níveis de tensão. Com a função de conversão de canal físico e conversão de protocolo de comunicação, ele atende aos requisitos de coleta de dados de inversores em série, como aquisição Modbus, visualização da configuração Modbus, atualização em massa do software dos inversores e outros serviços. O Combox também é compatível com aplicações de transformadores normais e de dupla divisão. Possui dois conectores AC-PLC, cada um capaz de conectar até 32 inversores.

A aquisição de dados suporta vários protocolos e pode conectar diferentes dispositivos de diversos fabricantes à plataforma de gerenciamento e monitoramento central por meio de Ethernet (IEC104, TCP), RS232 e RS485. Além disso, possui conectores DI, DO, AI, AO e PT100 para múltiplas aplicações.

Características

- Compatível com todos os inversores da Chint Power
- Pré-configurado para Plug & Play
- Compatível com a plataforma de O&M da Chint Power
- Montagem do hardware e pré-cabeamento
- Gabinete com classificação IP65
- Compatível com monitoramento local em tempo real

Comunicação Inteligente da Chint Power

PCOMM-801 F PCOMM-802

Nome do modelo	PCOMM-801A	PCOMM-802A
Dados ambientais		
Temperatura de operação	-30 °C ~ 70 °C	
Umidade ambiente	5 %~95 %, sem condensação	
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ 85 °C	
Altitude	≤4.000 m	
Proteção contra a entrada de	IP65	
Quantidade máxima de inversores	32	64
Parâmetros do produto		
Descrição do produto	Inclui: 1*coletor de dados, 1*conversor, 1*disjuntor de ar, 1*Switch Ethernet, 1*PLC Compatível com: Ethernet (padrão), 4G (opcional)	Inclui: 1*coletor de dados, 2*conversores, 2*disjuntores de ar, 1*switch Ethernet, 2*PLCs. Compatível com: Ethernet (padrão), 4G (opcional)
Parâmetros elétricos		
Entrada CA	100~240 Vca, 50/60 Hz	
Tensão CA-PLC	380 V~800 Vca, trifásico	
Interface de comunicação		
RS232	2 × 50–115,2 bps	
RS485	4 × 50–921,6 bps	
Ethernet	2*10 M/100 M/1000 Mbps	
SFP (opcional)	2*100 M/1.000 Mbps	
Entrada/Saída Digital/Analógica	DI*8, DO*4, AI*4, AO*1	
PT100	2	
Protocolo de comunicação		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (padrão), DL/T645	
Parâmetros mecânicos		
Dimensões (Largura × Altura × Profundidade)	550 mm x 620 mm x 260 mm	
Peso	10 kg	12 kg