

Chint Power Smart COMBOX



Die Chint Power Kommunikationsbox ist ein integrierter, multifunktionaler Datensammler und eignet sich für C&I- und Kraftwerkssysteme auf verschiedenen Spannungsebenen. Mit der Funktion der physikalischen Kanalumwandlung, Kommunikationsprotokollumwandlung, kann es die Anforderungen der seriellen Wechselrichter-Datensammler wie Modbus-Erfassung, Modbus-Konfigurationsvisualisierung, Wechselrichter-Software-Batch-Upgrade und andere Dienste erfüllen.

Die Datenerfassung unterstützt verschiedene Protokolle und kann verschiedene Geräte unterschiedlicher Hersteller über Ethernet (IEC104, TCP), RS232 und RS485 mit der Hintergrundüberwachungsverwaltungsplattform verbinden. Gleichzeitig verfügt es über DI-, DO-, AI-, AO- und PT100-Anschlüsse für vielfältige Anwendungen.

Eigenschaften

- Kompatibel mit allen Chint Power-Wechselrichtern
- Vorkonfiguriert für Plug-and-Play
- Fähigkeit zur Integration in die Chint Power O&M-Plattform
- Hardware montiert und vorverkabelt
- Gehäuse mit Schutzart IP65
- Unterstützt lokale Echtzeitüberwachung

Technische Daten

Umweltdaten	
Betriebstemperatur	-30°C ~ 70°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit	5%~95%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C
Höhe	≤4000m
Schutz vor Eindringen	IP65
Produktparameter	
Produktbeschreibung	Einschließlich: Datensammler, Konverter, Luftleistungsschalter Unterstützung: Ethernet (Standardmäßig), 4G (Optional)
Elektrische Parameter	
AC-Eingang	100~240Vac, 50/60Hz
AC-PLC-Spannung	380V~800Vac, dreiphasig
Kommunikationsschnittstelle	
RS232	2*50~115,2Kbps
RS485	4*50~115,2Kbps
Ethernet	2*10M/100M/1000Mbps
Digital-/Analog-Eingang/Ausgang	DI*8, DO*4, AI*4, AO*1
PT100	2
HPLC	Mehradrige Kabel: 1000m; Einadrige Kabel: 300m (die dreiphasigen Kabel müssen in einem Abstand von 1 m verbunden werden) ^[1]
Kommunikationsprotokoll	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (Standardmäßig), DL / T645
Mechanische Kennwerte	
Abmessungen (B*H*T)	550mm*620mm*260mm
Gewicht	10Kg

Hinweis[1]: Die RS485-Kommunikation wird empfohlen, wenn das AC-Kabel länger als 300 m ist.