

2.0KW AC-DC双向逆变器电源

2.0KW AC-DC双向インバータ電源

1. 市场领域及应用：市場分野や応用

2.0kW AC-DC双向逆变器电源，广泛应用于基于48 VDC电池PACK的便携式和家庭储能、直流微网、V2G系统等新能源应用场景。

2.0KW AC-DC双向インバータ電源は48V直流（VDC）バッテリーパックを搭載したポータブルな家庭用エネルギー貯蔵システム、直流マイクログリッド、V2Gシステムなどの適用

。

2. 产品图片：製品画像



3. 产品特性：製品特性

- 输入规格/定格入力：110Vac/220Vac 50 Hz 13A Max.
- 输出规格/定格出力：48V/38A 2kW
- 安规标准/安全標準：CE/UL/CCC
- 外形尺寸/外形寸法：330 * 114 * 40 mm
- 工作温度/作業温度：0°C~50°C
- 工作海拔/作業標高：3000m

4. 产品亮点：製品ポイント

- 采用基于第三代功率半导体器件的图腾柱无桥电路和全桥LLC变换器；
- 第三世代の工率半導体デバイスを採用したトータムポールブリッジレス回路とフルブリッジLLCコンバータを採用。
- 支持最高效率95%长时间运行；
- 長時間、最大95%の高効率で動作可能。
- 整流模式和逆变模式均支持多机并联工作
- 整流モードと逆变モードの両方でマルチマシンの並列動作をサポート。
- 交流侧和直流侧均具有过压、欠压保护，过流、短路保护，以及过温保护
- 交流側と直流側に過電圧、低電圧の保護、過電流、短絡保護および過温度保護を備える。