

# 2.4KW钛金服务器电源

## 2.4KWチタンのサーバー電源

### 1. 市场领域及应用/市場分野や応用:

2.4kW钛金96%效率服务器电源，广泛应用领域主要包括数据中心的各种服务器、存储器、交换机以及5G微基站等。応用領域は主にデータセンターの各種サーバー、ストレージ、スイッチ、および5Gマイクロ基地局などが含まれます。

### 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: 100-240V 50 Hz 16A Max.
- 输出规格/定格出力: 54V/44.5A 2.4kW
- 安规标准/安全標準: UL¥CUL, TUV, CE, CCC, CB
- 外形尺寸/外形寸法: 100 \* 41 \* 332mm
- 工作温度/作業温度: -10°C~55°C
- 工作海拔/作業標高: 5000m

### 4. 产品亮点/製品ポイント:

- 具有高效率、低成本、宽输入电压范围
- 高効率、低コスト、広い入力電圧範囲を備える
- 电源具有输出SCP、OCP、OVP、OTP等功能
- 電源は出力SCP、OCP、OVP、OTPなどの機能を備える
- 兼容高压直流输入的可靠性设计要求
- 高压直流入力との互換性のある信頼性の設計要件
- 支持可插拔并联均流N+N和N+1并联工作(N≤12)
- 挿し抜きの並列均流N+NおよびN+1並列動作 (N≤12) をサポート

# 2.5KW铂金服务器电源

## 2.5 KWプラチナのサーバー電源

### 1. 市场领域及应用/市場分野や応用:

2.5kW铂金94%效率服务器电源，广泛应用领域主要包括数据中心的各种服务器、存储器、交换机以及5G微基站等。

応用領域は主にデータセンターの各種サーバー、ストレージ、スイッチ、および5Gマイクロ基地局などが含まれます。

### 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: 100-240V 50 Hz 16A Max.
- 输出规格/定格出力: 12V/208A 2.5kW
- 安规标准/安全標準: UL¥CUL, TUV, CE, CCC, CB
- 外形尺寸/外形寸法: 101.6 \* 40.89 \* 401.75mm
- 工作温度/作業温度: -10°C~70°C
- 工作海拔/作業標高: 5000m

### 4. 产品亮点/製品ポイント:

- 具有高效率、低成本、宽输入电压范围
- 高効率、低コスト、広い入力電圧範囲を備える
- 电源具有输出SCP、OCP、OVP、OTP等功能
- 電源は出力SCP、OCP、OVP、OTPなどの機能を備える
- 兼容高压直流输入的可靠性设计要求
- 高压直流入力との互換性のある信頼性の設計要件
- 支持可插拔并联均流N+N和N+1并联工作(N≤12)
- 挿し抜きの並列均流N+NおよびN+1並列動作 (N≤12) をサポート

# 3.5KW钛金服务器电源

## 3.5KWチタンのサーバー電源

### 1. 市场领域及应用/市場分野や応用:

3.5kW钛金96%效率服务器电源, 广泛应用领域主要包括数据中心的各种服务器、存储器、交换机以及5G微基站等。

応用領域は主にデータセンターの各種サーバー、ストレージ、スイッチ、および5Gマイクロ基地局などが含まれます。

### 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: 90-264Vac ,210-350Vdc ,16A Max.
- 输出规格/定格出力: 54.0V/64.5A 3.5kW Max
- 安规标准/安全標準: CE/UL/EN62368-1/ EN61204-7
- 外形尺寸/外形寸法: 73.5 \* 40 \* 265mm
- 工作温度/作業温度: -5°C~45°C
- 工作海拔/作業標高: 2000m

### 4. 产品亮点: 製品ポイント

- 全数字交错图腾柱无桥PFC和交错LLC变换器;
- 全デジタル交差トータムポール、ブリッジレスPFCおよび交差LLCコンバータ;
- 峰值效率可达96%钛金效率;
- ピーク効率は96%のチタン効率达到する;
- 支持热插拔和多机并联均流;
- ホットプラグおよびマルチマシン並列均流をサポート;
- 支持400kHz I2C通讯及bootloader在线软件升级
- 400kHz I2C通信およびブートローダーによるオンラインソフトウェアアップグレードをサポート;
- 高功率密度: 73.6 W/in<sup>3</sup>
- 高工率の密度: 73.6 W/in<sup>3</sup>