

中恒HP500B2-TQ正弦波DC48V逆变电源2KVA通信基站电源

产品名称	中恒HP500B2-TQ正弦波DC48V逆变电源2KVA通信基站电源
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:中恒 型号:HP500B2-TQ 产地:中国
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号
联系电话	19560971891 19560971891

产品详情

中恒HP500B2-TQ正弦波DC48V逆变电源2KVA通信基站电源

中恒HP500B2TQ是一款高性能的2KVA通信基站电源，采用正弦波DC48V逆变技术，适用于各类通信基站及其它电源供电场景。作为的电源设备供应商，我代表山东格伦德电源科技有限公司销售部，将为您介绍这款产品的特点、优势以及适用领域。

中恒作为一家电源设备品牌，以其可靠性与稳定性著称。HP500B2TQ是中恒推出的一款高效率、高可靠性的逆变电源，采用了先进的逆变技术，能够将DC48V直流电源转变为交流电源，为通信基站提供稳定可靠的电力支持。该产品具有以下几个主要特点

高效稳定HP500B2TQ采用了正弦波逆变技术，转换效率高达93%，能够有效减少能源损耗，提高电源利用效率。同时，它具备较低的噪音和谐波，保证了通信设备的正常运行。

2. 多重保护该逆变电源内置多种保护机制，包括过载保护、过压保护、短路保护等，保护基站设备免受电力波动和异常情况的干扰，提供高可靠性的电力支持。

3. 高可靠性中恒HP500B2TQ采用了先进的电力控制和保护技术，具有较长的寿命和稳定的性能。它能够在恶劣的环境条件下正常运行，如高温、低温、潮湿等，适应各种复杂的使用场景。

4. 简单易用该逆变电源采用模块化设计，便于安装和维护。同时，它具备友好的人机交互界面和智能化的控制系统，操作简单方便，降低了使用与维护的难度。

中恒HP500B2TQ逆变电源适用于各类通信基站的电源供应需求，包括LTE基站、微波通信站、天线分布系统、通信交换机等。它广泛应用于公共通信、矿山通信、铁路信号、无线通信、军事通信等领域。

相关知识

正弦波逆变电源正弦波电源是一种输出波形质量高、接近理想正弦波的电源。逆变电源可以将直流电源转换为交流电源。正弦波逆变电源在通信领域得到广泛应用，能够提供高质量的电力支持。

2. 2KVA通信基站电源KVA是电力设备的常用功率单位，表示千乏（千伏安）。通信基站电源需要具备较高的稳定性、可靠性和适应性。2KVA通信基站电源适用于一般中小型基站的电源供应，满足基站设备的运行需求。

3. DC48V逆变电源DC48V逆变电源是将直流48伏的电源转换为交流电源的装置。在通信基站中，直流48伏是常用的电压等级，逆变电源能够将其转换为交流电源，为通信设备提供稳定的电力供应。

问答

为什么通信基站需要逆变电源

通信基站在实际运行中需要交流电源来驱动各种设备，而直流电源更加稳定和易于远距离传输。逆变电源能够将直流电源转换为交流电源，满足基站设备对电力的供应需求。

2. 为什么选择中恒HP500B2TQ逆变电源

中恒HP500B2TQ逆变电源具有高效率、高可靠性和多重保护等优点。它采用了先进的逆变技术，能够为通信基站提供稳定可靠的电力支持，同时具备较低的噪音和谐波，保证通信设备正常运行。

3. 适用领域有哪些

中恒HP500B2TQ逆变电源适用于各类通信基站的电源供应需求，包括LTE基站、微波通信站、天线分布

系统、通信交换机等。它能够在复杂的环境条件下正常运行，应用广泛。