

# 费思泰克 MX/RS系列可编程交直流电源

产品名称	费思泰克 MX/RS系列可编程交直流电源
公司名称	深圳市金厚德电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Faithtech/费思泰克 型号:MX/RS系列
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道龙岗天安数码创新园二号 厂房A602E单元
联系电话	0755-88361212 18665386886

## 产品详情

<h3>产品介绍</h3>
<p>配备snk(回馈电网)选项的mx系列</p> <p>配备可回馈电网选件的mx系列可编程交流电源可以做太阳能光伏逆变器测试中的并网性能测试和孤岛效应一致性。使用mx系列产品模拟连接电网时，逆变器产生的输出功率会返回电网，节约50%以上的能耗。测试逆变器连接电网的能力时，用户可以对mx系列电源进行编程控制，仿真测试所必需的市电变化(电压、频率、谐波失真)。再生模式运行。再生模式下，mx系列产品可以接收和回馈(snkn)任何连接的被测设备回馈的功率。该回馈功率可以是短期事件，也可以是长期的状态。为了在广泛的范围的电源电压下有效应对这些事件，配备snkn选项的mx电源拥有可编程的电流限值，在snkn模式下，该电流限值不同于设备保护时设定的电流限值。</p> <p>rs系列交直流功率电源/回馈功能</p> <p>与mx系列产品相比，california instruments的rs系列产品的功率密度翻了一番，可以提供高达1mva的紧凑型系统输出。与mx系列产品相似，rs系统提供可再生模式运全孔此外，rs系统还由多个高功率交直流电源组成，不仅可以为太阳能阵列系统测试，而且可以为很多其他应用提供控制输出。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 创建、运行、保存、重新加载和打印瞬态程序</li><li>- 产生和保存谐波波形和任意波形</li><li>- 捕捉并显示输出电压和电流波形</li><li>- 显示和打印并记录谐波电压和电流</li><li>- 显示与交流电源通信的数据总线</li></ul>

## - 可选的c级以太网接口

- 高功率交流和直流电源：用于频率转换和产品测试的可编程交流和直流电源
- 可扩展的功率级别：单个装置可用的输出功率为15、30、和45千伏安，根据需要可将多个装置配置功率可达135千伏安或更高
- 单相或3相模式：在mx30-3pi和mx45-3pi上的相位模式编程允许选择单相或3相输出模式。
- 任意调谐地产生波形：用户定义电压波形和失真编程
- 多电压范围：在交流模式可用的150、300或400伏范围和在直流模式200或400伏范围
- 高的电流均方根值：最大电流（均方根值）为125安(mx15)、250安(mx30)，和375安(mx45)
- 遥控：标准的rs232c与usb外加ieee-488与局域网接口可用于自动测试。

## 航空电子设备

输出频率范围达到819赫兹（或用hf选项达1000赫兹），mx系列十分适合航空应用。精确的频率控制和准确的负载调节是这些应用的关键。可用的ieee-488遥控接口和可编程仪器标准指令命令语言使其易于集成到现有的自动测试设备系统中。mx系列消除了几个附加测试部件的需要，节约了成本和空间。常用编程环境的设备驱程如national instruments labview™可用于加强系统的集成化。

## 调整测试

当政府要求加强产品质量标准时，调整符合测试成为越来越多制造商的一个需要。mx系列被设计用于符合交流电源的要求，以在测试中使用符合国际电工技术委员会一些如61000、3-2、3-3、3-11、3-12的名称。

## 电压范围的选择

能以火线到中线的有效输出电压为150伏或火线到中线的有效输出电压为300伏范围订购mx30和mx45。这提供3相线电压输出能力分别达到260伏或520伏。如果两部分输出范围都需要，可编程范围改变选项（r）提供了可在两个输出范围转换的能力。pi版本模式提供标准的双电压范围。直流输出模式改变150伏交流范围到200伏直流范围；300伏交流变成400伏直流。对于应用要求超过300伏线-中（或520伏线-线），选项hv输出转换器提供附加的400伏线-中和693伏线-线输出范围仅供交流模式使用。

## 多箱配置

对高功率应用，2个或3个mx45箱架可以连接起来提供90到135千伏安的3相电源。mx90和mx135系统一直被配置为3相运作。为客户配置连结销售。高振幅因数振幅因数高达3.6，mx系列交流源能轻而易举地驱动难以达到电源要求的非线性的负载。既然很多现代产品用开关电源供电，它们趋向于拉高重复的峰值电流。mx30-3pi能传递高达240安重复峰值电流（150伏交流范围）每相以处理3相负载。mx45-3pi能传递高达360安、720安（mx30）和1080安（单相模式）。

## 遥控

标准rs232c与usb外加可选ieee-488

与局域网遥控接口允许外部计算机编程控制所有仪器功能。使用常用的scpi命令协议编程。

#### 联系方式

联系地址：深圳市龙岗区中心城黄阁北路天安数码城2栋a座602-e（邮编518172）

联系电话：0755-88361212或 0755-82501852

传真号码：0755-82500131

腾讯qq：1718888981

本产品的加工定制是否，品牌是Faithtech/费思泰克，型号是MX/RS系列