

# 160V100A 直流稳压电源 直流可调电源 稳压可调电源 个性订制电源 高精度数显

产品名称	160V100A 直流稳压电源 直流可调电源 稳压可调电源 个性订制电源 高精度数显
公司名称	好科星电子深圳有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	品牌:好科星 型号:02587
公司地址	鹤城区瑞丰路丰泉小苑一楼
联系电话	075533813990

## 产品详情

好科星系列大中小功率开关电源，直流电源、高压电源、充电器、可调高压电源、恒流稳压电源，大功率恒流电源、电动汽车充电器、稳压可调电源、测试电源、可调开关电源、可调电源、可调直流电源、高频直流电源、蓄电池充电器、全自动充电器，防水电源，老化可调直流电源通讯电源等电源产品，全部采用无工频变压器的开关电源技术，因而具备交、直流兼容输入功能，而且输入电压范围宽；采用先进的开关电源控制技术和元器件，以及精心的设计，整机体积小、重量轻、效率高，确保了长期满负荷运行的稳定、可靠。设有完善的保护功能。内置温控散热风扇，既能有效散热，又能有效延长风扇寿命；过热自动关机保护；输出过压、过流和短路保护。开机延时软启动，避免开机输出电压过冲。hcx系列产品可根据用户要求快速定制各类特殊规格用于不同功能用途的大功率电源及充电器等产品。(可针对性制造各行业所需电源以确保起到针对性的用途)。

### 可调稳压恒流直流开关电源主要参数

交、直流兼容输入，输入电压范围宽。

采用开关电源技术，整机体积小、重量轻、效率高，确保长期满负荷运行稳定、可靠。

输出稳压值可调范围：(定制范围内100%可调；)0-3000v；输出恒流值可调范围：(定制范围内100%可调；)0-2000a。

稳压值和恒流值都可以在各自最大值的(0~100)%范围连续可调。

可多台并机扩流，具有无主自动均流功能。并机均流连线简单易用。

数显输出电压和电流。

可提供2个(0-5)v模拟信号调节输出的稳压值和恒流值。

可提供正负极外取样功能,以减少导线上的压降。

可提供5v电平信号输入口控制开关机。

操作简单，使用方便。

#### 可调稳压恒流直流开关电源技术参数

交、直流兼容输入：

单相：ac220v  $\pm$  15%，50hz；dc ( 230 ~ 330 ) v

三相：ac380v  $\pm$  10%，50hz；dc ( 450 ~ 600 ) v

输出可调范围：稳压值(定制范围内100%可调)v；恒流值(定制范围内100%可调)a

源电压调整率：稳压 0.2%

负载调整率：稳压 1%；恒流 2%

纹波电压： 2%

工作环境温度：(-10 ~ 45)

整机效率： 86%

数字显示：输出电压显示准确度  $\pm$  1.5%；输出电流显示准确度  $\pm$  2.0%

绝缘电阻：

输入 - 输出： 20m

输入 - 机壳： 20m

输出 - 机壳： 80m

绝缘强度：

输入 - 输出：ac1500v，10ma，1分钟

输入 - 机壳：ac1500v，10ma，1分钟

输出 - 机壳：ac1500v，10ma，1分钟

均流不平衡度： 5% + 0.8a

环境条件：

贮存温度：(-20 ~ 60) ；工作温度：(-10 ~ 45)

相对湿度：90%(40  $\pm$  2 )；大气压力：(70 ~ 106)kpa。

整机过热保护温度阈值：(70 ~ 80)

平均无故障时间：50000h

外形尺寸：（根据功率定制）；整机重量：净重约（根据功率定制）

## 本产品特点

本品属可调试直流稳压电源，电压、电流连续可调，稳压与稳流自动转换的高精度直流稳定电源，输出电

压从0伏起调，在额定范围内任意选择，限流保护点可任意选择，输出电源能在额定范围内连续可调。电压、

电流输出和设定可在数字屏上同时显示。（也可根据客户要求设定指定可调或固定的电压电流值） 适用场合广等特点。它有效地解决了线性电源效率低、热量高，开关电源纹波大的问题，是线性电源与开关电源的完美结合。 具有完善的过载短路、过热保护电路，安静噪音小，精设计的电子线路，强制风冷散热处理，具有很低的温度系数

采用pwm调制，晶体模块的消耗功率低，效率高，更省电；低噪音、低涟波

本系列产品具有高准确性、高精度、高稳定性等优良电子特性。是研究单位、实验室作为可调直流电源或生产线作为产品寿命测试电源的最好选择。本系列产品设计有完善的过电压、过温度保护线路，产品的可靠

性更高。本系列产品只安装有电压调节和电流调节装置，更能满足操作者简单、方便的使用需求。 本产品由于具有独特的开关电源和线性电源的性能组合功能：可广泛应用于科研院校的实验室，自动测试设备，电子检验设备，生产流水线的电阻器、继电器，马达等电子元件老化，例行试验，电镀电解电容器老化，钽电容器赋能、通讯设备、自动老化设备等一切需要直流电源的场合。它具有完善的保护线路，更能满足使用者简单、方便的使用需求，受到用户的高度评价。

好科星电源专业为您订做各种非标个性化电源—开关电源制专家

咨询订购电话：13825235768金先生

qq：670460743