

科安特开关电源

产品名称	科安特开关电源
公司名称	成都中恒瑞达电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科安特 型号:可定制
公司地址	四川省成都市高新区天久街11号1层
联系电话	028-86714496 13881825068

产品详情

产品特点: 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。 本电源输出的稳压值(当输出电流 < 输出恒流值时的输出电压)和恒流值(当输出电压 < 输出稳压值时的输出电流)都可以在各自最大值的范围连续可调。输出恒流值可调给许多应用带来方便, 例如许多调试应用, 调小恒流值能方便有效地保护负载设备的安全。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。

数字显示输出电压和输出电流, 并且是分别独立的数字显示。 主要用途: 电源广泛应用于电力直流屏系统、工控、通信、科研、蓄电池充电等设备。 环境条件: 贮存温度: (-20 ~ 50) ; 工作温度: (-5 ~ 45) 。 相对湿度: 90%(40 ± 2) ; 大气压力: (70 ~ 106)kpa。 基础参数: •

- 交、直流兼容输入: 单相: ac(176 ~ 264) v,(45 ~ 450) hz , dc(250 ~ 370) v ;
- 三相: ac(330 ~ 430) v,50hz , dc(450 ~ 600) v •
- 输出稳压值平滑可调范围: (0 ~ 100%) v , 最大可做1500v •
- 输出恒流值平滑可调范围: (0 ~ 100%) a , 最大可做2000a • 源电压调整率: 稳压 0.3% •
- 负载调整率: 稳压 1% ; 恒流 2% •
- 纹波电压: 总纹波电压vpp 2%最大值 ; 100hz纹波电压vpp 0.5%最大值 • 整机效率: 90% •
- 数字显示: 输出电压准确度 ± 1.5%最大值 ; 输出电流准确度 ± 2%最大值 •
- 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 •
- 输出过压、过流、短路、过热等保护 • 开机输出电压过冲: 2%输出最大值 •
- 整机过热保护温度阈值: (75 ~ 85) • 平均无故障工作时间: 50000h