

好科星工控电源

产品名称	好科星工控电源
公司名称	深圳市好科星电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道和平村和秀西路68宝祥和工业园A栋
联系电话	86-075533813991 13510244545

产品详情

好科星电子是深圳一家集合开关电源的研发、生产、销售为一体的企业，公司产品遍及全国各地，已经赢得客户的信赖。公司一直致力于开关电源的开发、制造，做到精益求精，力求为广大客户提供最优质的电源。

产品特点

- 1 采用先进的开关电源控制技术，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。
- 2 本电源输出的稳压值和恒流值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。
- 3 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。
- 4 数字显示输出电源和输出电流，并且是分别独立的数字显示。

主要技术参数

- 1 输入电压：AC220V \pm 15%，50Hz；当输出电压降低时允许输入电压下限相应下降。
- 2 输出稳压值可调范围：(0 ~ 300)V；输出恒流值可调范围：(0 ~ 120)A。
- 3 源电压调整率：稳压 0.5%；负载调整率：稳压 1%；恒流 2%。
- 4 整机效率：86%；纹波电压：总纹波电压Vpp 3%。
- 5 输出电压：显示准确度 \pm 1.5%；输出电流：显示准确度 \pm 2%。
- 6 开机输出电压过冲：2%。
- 7 绝缘电阻：输入 - 输出：20M Ω ；输入 - 机壳：20M Ω ；输出 - 机壳：80M Ω 。
- 8 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。
- 9 整机过热保护温度阈值：(75 ~ 85) $^{\circ}$ C。
- 10 平均无故障时间：50000h。
- 11 外形尺寸：750(宽) \times 900(高) \times 480(深)mm；整机重量：净重约70kg。
- 12 散热风道：内部散热风道前进后出。

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) $^{\circ}$ C；工作温度：(-5 ~ 45) $^{\circ}$ C；

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