

SPD3303X/X-E系列高精度可编程直流电源双路可调电源三路直流电源

产品名称	SPD3303X/X-E系列高精度可编程直流电源双路可调电源三路直流电源
公司名称	北京博宇讯铭科技有限公司
价格	3880.00/台
规格参数	品牌:鼎阳
公司地址	北京市大兴区欣雅街15号院5号楼5层503（注册地址）
联系电话	86-010-82621513 18600207171

产品详情

SPD3303X/X-E系列高精度可编程直流电源

主要特性

总功率220 W

三路高精度电源独立可控输出

5位电压和4位电流显示，小分辨率为1 mV，1 mA

100 V、120 V、220 V、230 V兼容的设计

4.3英寸的TFT液晶显示屏，480 *272高分辨率

优异的输出性能

SPD3303X/X-E性能强劲、稳定，即使非常小的电压或电流变化，也能够准确模拟，完全满足负载的供电要求。

· 超高的分辨率：1 mV，1 mA · 优良的设定和回读精度，确保输出精确纯净 · 支持面板编程和定时输出 · 三路高精度电源独立可控输出

便捷操作与实时显示

· 通过面板操作，即可实现面板时序输出功能（5组定时设置和输出控制）。同时，与完善的上位机软件EasyPower相配合，可实现全面的通信和控制需求。

· SPD3303X/X-E可编程线性直流电源配备了4.3英寸、16万色TFT-LCD液晶显示屏，分辨率为480×272，可显示电压、电流，让用户更加清楚、实时地了解输出状态。

串联/并联/独立模式功能

串并联功能能够将两路电源合并成一路电源使用，扩充了单路电源的输出功率范围，这在一些应用场所带来了方便。三路独立电源均可单独控制输出开关，也可同时打开或关断，使用起来非常方便。

规格参数

通道输出	CH1 输出电压：0 ~ 32 V，输出电流：0 ~ 3.2 A CH2 输出电压：0 ~ 32 V，输出电流：0 ~ 3.2 A CH3 输出电压：2.5/3.3/5.0 V，输出电流 3.2 A
显示	SPD3303X-E：4.3 英寸真彩 TFT-LCD 四位电压、三位电流显示 SPD3303X：4.3 英寸真彩 TFT-LCD 五位电压、四位电流显示
分辨率	SPD3303X-E：10 mV/10 mA SPD3303X：1 mV/1 mA
设定精度	SPD3303X-E：电压 $\pm (0.5\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$ 电流 $\pm (0.5\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$ SPD3303X：电压 $\pm (0.03\% \text{ of reading} + 10 \text{ mV})$ 电流 $\pm (0.3\% \text{ of reading} + 10 \text{ mA})$
回读精度	SPD3303X-E：电压 $\pm (0.5\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$ 电流 $\pm (0.5\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$ SPD3303X：电压 $\pm (0.03\% \text{ of reading} + 10 \text{ mV})$ 电流 $\pm (0.3\% \text{ of reading} + 10 \text{ mA})$

恒压模式

电源调整率	0.01%+2 mV
负载调整率	0.01%+2 mV
纹波和噪声	300 μ Vrms/2mVpp(5Hz - 1MHz)
恢复时间	< 50 μ s (负载改变 50% , 小负载 0.5 A)

恒流模式

电源调整率	0.2%+250 μ A
负载调整率	0.2%+250 μ A
纹波和噪声	3 mArms

并联模式

电源调整率	0.01%+2 mV
负载调整率	0.01%+2 mV

串联模式

电源调整率	0.01%+5 mV
负载调整率	300 mV