

ITECH IT6302三路直流电源

访问艾德克斯网站 www.itechate.com 获取更多产品资讯



艾德克斯电子为美国第四大仪器公司B&K-Precision集团成员，多年来一直致力于电源及电源测试领域的研究。长期以来，艾德克斯与全国多个高校建立了良好的合作关系，并将持续在教育行业有所投入。艾德克斯充分聆听各高校实验室对于测试仪器的需求，开发出一系列最经济适用的电源、电子负载及相关测试系统。

IT6302为艾德克斯最新推出的三路直流电源，提供两通道0-30V/0-3A输出，一通道0-5V/0-3A的输出。此电源采用最新技术，全方位的人性化设计，给您前所未有的方便快捷的测试感受。在同价位产品中，具有最优越的性能。可同时显示三路电压电流值，三路均可调节0-100%输出值。通道间完全隔离，可单独输出或串并联以达到更高的电压电流。

*适用于学校 电子实验室 电子工厂测试系统……

Feature

- 体积超小1/2 2U的体积
- 可同时显示三路的电压和电流
- 高分辨率及高精度（10mV/1mA）
- 低谐波，低噪音
- 通过可选配件可与PC机通信，免费提供艾德克斯特有的功能强大的编程软件
- 三路电压输出，且均可以调节
- 三通道可串并联使用，可提升电压或电流
- 具有OVP,OTP保护
- 可快速保存和调用数据，记忆容量为27组

同步模式

CH1和CH2可设置成同步模式，当CH1输出改变时，CH2的输出也成比例改变。

IT6302是一款适用于电子测试，生产以及需求多通道电源场合的理想产品。产品性价比高，节约工作空间。

智能型风扇控制

IT6302采用智能型风扇控制，风扇转速随着温度的变化而自动调节。为实验者提供安静的实验环境，同时减少能量的消耗。

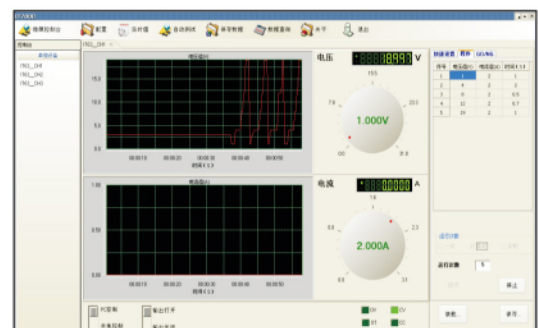
通道可自由切换

面板Local键可方便切换通道，设置每通道输出值。
面板Shift+1/2/3,可随时控制每通道输出状态的ON/OFF。



软件控制界面

为方便客户远程控制设备，ITECH专门提供一套免费的控制软件IT7000.可实现电源工作时序的编程，数据保存及I-t,V-t曲线的描绘。



*如需通讯, 须选 IT-E121或IT-E122通讯配件

IT6302 Specification

参数	IT6302	
额定值 (0°C-40°C)	电压 Voltage	0~30V×2, 0~5V×1
	电流 Current	0~3A×2, 0~3A×1
负载调节率(%of output+offset)	电压 Voltage	≤0.02%+4mV
	电流 Current	≤0.2%+3mA
电源调解率(%of output+offset)	电压 Voltage	≤0.02%+4mV
	电流 Current	≤0.2%+3mA
设定值解析度	电压 Voltage	10mV
	电流 Current	1mA
回读值解析度	电压 Voltage	10mV
	电流 Current	1mA
设定值精确度 (12个月内) (25°C±5°C) (%of output+offset)	电压 Voltage	≤0.06%+20mV
	电流 Current	≤0.2%+10mA
回读值精确度 (12个月内) (25°C±5°C) (%of output+offset)	电压 Voltage	≤0.06%+20mV
	电流 Current	≤0.2%+10mA
纹波与杂讯	差模电压 DMV	≤5mVp-p/1mVrms
	差模电流 DMA	≤6mArms
温度系数(0°C~40°C) (%of output+offset)	电压 Voltage	300ppm/°C
	电流 Current	300ppm/°C
回读值温度系数(%of output+offset)	电压 Voltage	300ppm/°C
	电流 Current	300ppm/°C
串联操作精度	电压 Voltage	≤0.5%+30mV
	电流 Current	≤0.2%+15mA
并联操作精度	电压 Voltage	≤0.2%+30mV
	电流 Current	≤0.2%+25mA
记忆	储存/呼叫 Storage/recall	27组

可选配件

IT-E121 RS232通讯接口, 含RS232通讯电缆

IT-E122 USB通讯接口, 含USB通讯电缆

IT6302后面板示意图



TaiWan
Tel: 02-72416677
Fax: 02-72416686
新北市深坑區北深路三段252號3F
(GIA科学园区)

Europe
Tel: 477-590101
Fax: 477-572323
32, rue Edouard Martel 42100-St
Etienne France

USA
Tel: 714-9219095
Fax: 714-9216422
22820 Savi Ranch Parkway
Yorba Linda, CA92887 U.S.A

China
电话: 4006-025-000
传真: 4000-025-888
中国南京市雨花台区西善桥南路
108号

访问艾德克斯网站 www.itechate.com 获取更多产品资讯