

Keysight U8030 系列三路输出直流电源

技术咨询与报价

电话：18823303057 QQ:2104028976

更高的功率。更佳的可靠性。无与伦比的性能。



主要特性

- 三路输出的总功率为 375W
- 输出排序功能
- 出色的负载调整率(恒压: $< 0.01\% + 2\text{mV}$; 恒流: $< 0.02\% + 2\text{mA}$), 可确保稳定的输出
- $\leq 1\text{mVrms}$ (0.5mVrms 典型值) 噪声时, 提供干净的输出
- $< 50\mu\text{s}$ 的快速瞬态响应, 可实现稳定的测试
- 双显示屏可显示电压和电流读数
- 过压保护和过流保护

是德科技凭借多年的丰富知识和专业技术, 正式推出 U8030 系列三路输出电源——这是唯一能够在前面板上直接设置和生成输出序列的电源产品, 且无需进行任何计算机编程。这项自动功能可以让您针对工业环境中的裕量测试、老化测试和其他一般任务进行输出序列预置, 从而改善测试效率。其他基本特性包括出色的负载调整率和干净的输出噪声。凭借上述特性, 您能够获得牢固可靠、性能一流的三路输出电源。



代理是德科技安捷伦电源 <http://www.testeb.com/yiqi/agilent/dianyuan.html> 深圳市格信达科技 电话18823303057 QQ : 2104028976

前面板说明



电源配有:

电源线、快速参考指南、光盘(包含用户指南和服务指南)、校准证书

订货信息

部件	说明
U8031A	三路输出直流电源 30 V/6 A(2x) 和 5 V/3 A; 375 W
U8031A-ABA	印刷版英语用户指南
U8031A-ACF	印刷版日语用户指南
U8031A-UK6	包含测试结果数据的商用校准证书
U8031A-1CM	机架安装套件 — 安装时包括空白填充面板
U8032A	三路输出直流电源 60 V/3 A(2x) 和 5 V/3 A; 375 W
U8032A-ABA	印刷版英语用户指南
U8032A-ACF	印刷版日语用户指南
U8032A-UK6	包含测试结果数据的商用校准证书
U8032A-1CM	机架安装套件 — 安装时包括空白填充面板
E3600A-100	测试引线套件

主要技术指标

	U8001A	U8002A	U8031A(新增)	U8032A(新增)
输出数量	1	1	3	3
直流输出				
电压 1	30 V	30 V	30 V	60 V
电流 1	3 A	5 A	6 A	3 A
电压 2	-	-	30 V	60 V
电流 2	-	-	6 A	3 A
电压 3	-	-	5 V	5 V
(固定值)				
电流 3	-	-	3 A	3 A
功率(最大值)	90 W	150 W	375 W	375 W
编程精度	0.35%+20 mV	0.35%+20 mV	0.25%+15 mV	0.25%+15 mV
读回精度	0.35%+20 mV	0.35%+20 mV	0.25%+10 mV	0.25%+10 mV
负载和线路调整				
电压	0.01%+2 mV	0.01%+2 mV	0.01%+2 mV	0.01%+2 mV
电流	0.02%+2 mA	0.02%+2 mA	0.02%+2 mA	0.02%+2 mA
纹波和噪声 (20Hz 至 20 MHz)	< 1 mVrms, 12 mVp-p	< 1 mVrms, 12 mVp-p	< 1 mVrms, 10 mVp-p (< 0.5 mVrms, 5 mVp-p 典型值)	< 1 mVrms, 10 mVp-p (< 0.5 mVrms, 5 mVp-p 典型值)
仪表分辨率				
电压	10 mV	10 mV	10 mV	10 mV
电流	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA
瞬态响应	< 50 μs	< 50 μs	< 50 μs	< 50 μs
过压保护和 过流保护	是	是	是	是
保修	3 年	3 年	3 年	3 年



3 年保修

是德科技卓越的产品可靠性和广泛的 3 年保修服务完美结合, 从另一途径帮助您实现业务目标: 增强测量信心、降低拥有成本、增强操作方便性。



是德科技保证方案

www.keysight.com/find/AssurancePlans

5 年的周密保护以及持续的巨大预算投入, 可确保您的仪器符合规范要求, 精确的测量让您可以继续高枕无忧。



本文中的产品指标和说明可不经通知而更改

©Keysight Technologies, 2016

出版号: 5990-9083CHCN

原出版日期: 2012 年 01 月

新出版日期: 2016 年 11 月

www.keysight.com