

Agilent E3631A直流电源

产品名称	Agilent E3631A直流电源
公司名称	深圳市万腾通科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民新社区民治大道217号潜龙花园17栋13F
联系电话	0755-88367766 13713933376

产品详情

特点

80W功率

三路输出

GPIB/RS-232标准

双电压与电流表

SCPI(可编程仪器的标准命令)

概述

Keysight(原Agilent) E3631A是三路输出的可编程dc电源，具传统的Keysight(原Agilent)质量和可靠性能符合严格要求工程要求。

低噪声与优良的调整性能

0.01%的负载与线路调整能力保持了输出的稳定，该线性电源规定了常模电压噪声和共模电流噪声，低常模指标保证了为精密电路提供纯净的电源，而代共模指标提供了与工频注入电流的隔离。

面板操作

输出电压和电流可同时在前面板清晰的真空装光显示器上进行监视。您可使用一个旋钮按所需要的分辨率设置输出，以进行精确，快速和方便的调整。保存和调用键使您能保存和调用3种经常使用的状态。输出通/断旋钮能启用和禁用输出。

隔离

所有输出均与机箱地和远地接口隔离。在 Keysight(原 Agilent) E3631A 中, 6V 电源与 (25V 电池) 隔离, 从而被测量电路之间的任何干扰减小。

Keysight(原 Agilent) E3631A 三路电源的特点

- 80W 功率
- 三路输出
- HP - 1B/RS - 232 标准
- 双电压与电流表
- SSCPI (可编程仪器的标准命令)

技术指标

	型号	E3631A		
dc 输出	电压电流	0 - 25V/0 - 1A	0 - 25V/0-1A	0-6V/0-5A
负载调整率	电压电流	<0.01%+2mV<0.01%+250 μ A	<0.01%+2mV<0.01%+250 μ A	<0.01%+2mV<0.01%+250 μ A
电源调整率	电压电流			
纹波和噪声	常模电压常模电流 共模电流	<350 μ A rms/2mVp-p p<500 μ A rms<1.5 μ A rms	<350 μ A rms/2mVp-p p<500 μ A rms<1.5 μ A rms	<350 μ V rms/2 mVp-p<2 mA rms<1.5 μ A rms
编程准确度(25 \pm 5)	电压电流	<0.05%+20mV<0.15%+4 mA	<0.05%+20mV<0.15%+4 mA	<0.1%+5mV<0.2%+10mA
读回准确度(25 \pm 5)	电压电流			
分辨率	编程/读回表	1.5mV,0.1mA 1.5mV/0.1mA10 mV/1mA	1.5mV,0.1mA 1.5mV/0.1mA10 mV/1mA	1.5mV,0.1mA 1.5mV/0.1mA10 mV/1mA

瞬态响应时间:在输出电流从满载变到半载,或从半载变一满载时,输出电压恢复到15mV内的时间为50 μ s

· 交流输入 :

110Vac \pm 10%,47~63Hz(选件0E9)

115Vac \pm 10% , 47~63Hz (标准)

230Vac \pm 10% , 47~63Hz (选件0E3)