

Agilent E3632A 直流电源

产品名称	Agilent E3632A 直流电源
公司名称	美瑞高仪器校准技术（深圳）有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:安捷伦 型号:E3632A
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道雪岗路2018号天安云谷产业园一期3栋D座1505-1506
联系电话	0755-29050100 18588212951

产品详情

产品品牌：Agilent(安捷伦)

产品名称：直流电源

产品型号：E3632A

Agilent E3631A是三路输出的可编被dc电源，具传统的Agilent质量和可靠性能符合最严格要求工程要求。

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。在职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到最小。

Agilent E3632A 单路电源的特点

- 105/120W 功率
- 单路输出，双量程
- 低噪声，极好的调整能力
- GPIB/RS-232 标准
- 远地检测，OVP 和 OCP 能力
- 16bit 可编程分辨率与高准确度

技术指标

dc 输出 电压

电流 0-15V, 7A/

0-30V, 4A

负载调整率 电压

电流 $<0.01\% + 2\text{mV}$

$<0.01\% + 250\text{mA}$

电源调整率 电压

电流 $<0.01\% + 2\text{mV}$

$<0.01\% + 250\ \mu\text{A}$

纹波和噪声 常模电压

常模电流

共模电流 $<350\ \mu\text{V}$

rms/2 mV p-p

$<2\ \text{mA rms}$

<1.5 μ A rms

编程准确度 (25 \pm 5) 电压

电流 <0.05%+10mV

<0.2%+10mA

读回准确度 (25 \pm 5 电压

电流 <0.05%+10mV

<0.15%+10mA

• 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)

• 产品遵循规范 :

CASA , 22.2 No 231 认可 , 符合EIC1010,1 ; 以CE 樽 ; 符合CISPR-11 , 1组 , A类。

• 保修期 : 3年

• 体积 : 13mm宽*132mm高*348mm深 (8.4英寸*5.2英寸*13.7英寸)

• 重量 : 6.9kg(15lb)