

说明书安捷伦N6784A直流电源

产品名称	说明书安捷伦N6784A直流电源
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安捷伦 型号:N6784A 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

安捷伦N6784A直流电源

N6784A 是 Agilent 的 20 W、20 V、3 A 直流电源。提供直流电压和电流以测试、设计和排除电气和电子电路故障。应用包括老化、QA、ATE、研究、设计和教育等等。加功能：

电压：高达 ± 20 V

电流：高达 ± 3 A

功率：20 瓦

编程精度（30 分钟预热后 $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。适用于从最小程序到最大程序）：

电压，20 V 范围：0.025% + 1.8 mV

电压，6 V 范围：0.025% + 600 μ V

电流，3 A 和 1 A 范围：0.04% + 300 μ A

电流，10 mA 范围：0.25% + 5 μ A

输出编程速度：

输出电压可在 10 μ s 或 100 kHz 内变为电阻负载

测量精度（在 23 °C \pm 5 °C 时）：

电压，20 V 范围：0.025% + 1.2 mV

电流，3 A 范围：0.03% + 250 μ A

电流，100 mA 范围：0.025% + 10 μ A

电流 10 μ A 范围：0.025% + 8 nA

Agilent N6784A 是一种源/测量单元

(SMU)，专为通用精密源和测量而设计。通用应用程序可以跨越许多不同的行业和许多不同的被测设备 (DUT)。Agilent N6784A SMU 是一款多功能工具，旨在处理许多此类通用应用。其无故障操作确保在输出和测量范围变化期间安全使用 DUT，即使电容高达 150 μ F。其 4 象限操作使其能够充当双极电源或双极电子负载，以增加多功能性。