

## Agilent安捷伦66319D精度程控直流电源

产品名称	Agilent安捷伦66319D精度程控直流电源
公司名称	东莞市佳华仪器设备有限公司
价格	5980.00/件
规格参数	品牌:安捷伦
公司地址	广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中53号盈锋莲湖广场4号楼2单元1402房（注册地址）
联系电话	13594821413

## 产品详情

### Agilent安捷伦66319D精度程控直流电源

66319D是安捷伦双输出移动通信直流电源，提供两路输出，用于测试主电池电源和电池充电器电路，使客户可以用同一设备测试手机和充电器。这一特点有助于节省机架空间（2路输出占用一个机架箱），无需使用两个单独的电源。66319D直流电源通过增加了内置数字电压表提供66319B的所有功能。

66319D主要参数：

输出额定值：

电压：0至15V

电流：0至3A

长达 7 ms 的电流峰值 : 5 A

25 ° C ± 5 ° C 时的编程精度 ( 设定值的\*\*\*比 + 固定值) :

电压 : 0.05% + 10 mV

+ 电流 : 0.05% + 1.33 mA

直流回读精度 :

电压 : 0.03% + 5 mV

电流 ( -3 A 至 + 5 A ) : 0.2% + 0.5 mA

电流 ( -1 A 至 + 1 A ) : 0.1% + 0.2 mA

电流 ( -20 mA 至 + 20 mA ) : 0.1% + 2.5 ?A

瞬变响应 :

40 mV 压降 , <20 ?s 的瞬变响应时间

66319D特性

· 可编程输出电阻 (-0.04 到 1 )

· 改善的瞬时响应 It;20 us

- \*\*\*瞬时电压下降  $\leq 30$  mV
- 程控输出响应补偿
- 对长负荷线或短负荷线提供稳定的输出
- 改善了待机电流测量精度 (新的  $\pm 1$ A 范围)
- 模拟 Ni-Cad, Ni-mh, Li-Ion, Li-Polymer 电池的内部电池电阻
- 负电阻编程功能，从测试夹具和实际无线设备之间的导线中提供了负荷线电压下降补偿功能
- 5 A 峰值供电电流，支持下一代数据传输格式
- 程控输出响应补偿，\*\*\*对长导线或短导线实现稳定的输出操作
- \*\*\* $\mu$ A, mA, Amp 测量，支持在"睡眠模式"、"待机模式"和"通话模式"下测试电池耗电电流

输出关键技术指标：

是德科技移动通信直流电源 663xx

系列提供多种功能，非常适合测试无线和电池供电设备。\*\*\*电压瞬变响应zui/大限度地减少了因测试接线中的\*\*\*压降而导致的设备停机，从而确保zui/大测试系统吞吐量。内置的\*\*\*测量系统用于精que测量设备在不同模式下运行时的电池电流消耗，由是德科技开发的功能使移动电话制造商能够检测永jiu性和间歇性的开感线连接。

当 66319D 与 Keysight 14565B

软件一起使用时，研发工程师们可以表征电池的电流输出，并通过提供数据记录（长达 1000 小时）、CCDF

统计分析和波形捕获在影响电流消耗和电池寿命的设计中进行权衡。