



# 深圳市新佰特电子有限公司

SHENZHEN NEWBESTOOLS ELECTRONICS CO.,LTD

地址：广东省深圳市宝安区 31 区前进路水口花园西三巷 8 号  
电话：0755-27851661 / 27851665 传真：0755-27851665

邮政编码：518133  
<http://www.nbtmi.com>



## 66000 模块化电源系统

### 高密度 1200W 7 英寸插槽高度的主机

- \*8 槽的模块化电源
- \*稳定的低纹波和噪声电源
- \*高精密的电压和电流读数
- \*先进的可编程电压和电流控制
- \*每个输出可设置 20 个电压和电流序列
- \*可选的隔离和极性翻转继电器
- \*开机或 GPIB 命令下的自测试

### 技术参数表：

		66101A	66102A	66103A	66104A	66105A	66106A
输出额定值 (40°C)	输出电压	0-8V	0-20V	0-35V	0-60V	0-120V	0-200V
	输出电流	0-16A	0-7.5A	0-4.5A	0-2.5A	0-1.25A	0-0.75A
	输出功率	128W	150W	150W	150W	150W	150W
编程精确度 25°C ±5°C	电压 0.03%+	3mV	8mV	13mV	27mV	54mV	90mV
	电流 0.03%+	6mA	3mA	2mA	1.2mA	0.6mA	0.4mA
读回精确度(25°C ±5°C) 通过 HP-1B 或键盘显示)	电压 0.02%	2mV	5mV	8mV	16mV	32mV	54mV
	电流: 0.02%+	6mA	3mA	2mA	1mA	0.6mA	0.3mA
波纹和噪声(20Hz-20MHz)	恒定电压 rms	2mV	3mV	5mV	9mV	18mV	30mV
	峰-峰	5mV	7mV	10mV	15mV	25mV	50mV
	恒定电流 rms	8mA	4mA	2mA	1mA	1mA	1mA
电源调整	电压	0.5mV	0.5mV	2mV	2mV	3mV	5mV
	电流	0.75mA	0.5mA	0.3mA	0.1mA	50 μ A	30 μ A
负载调整	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	0.2mA	7mA
	电流	0.2mA	0.2mA	0.2mA	0.2mA	50 μ A	30 μ A
平均分辨率	电压	2.4mV	5.9mV	10.4mV	18.0mV	36.0mV	60.0mV

13827450276

<http://www.nbtmi.com>

13556854588



# 深圳市新佰特电子有限公司

SHENZHEN NEWBESTOOLS ELECTRONICS CO.,LTD

地址：广东省深圳市宝安区 31 区前进路水口花园西三巷 8 号  
电话：0755-27851661 / 27851665 传真：0755-27851665

邮政编码：518133  
<http://www.nbtmi.com>

电流	4.6mA	2.3mA	1.4mA	0.75mA	0.39mA	0.23mA
输出电压编程(OVP)	50mV	120mV	200mV	375mV	750mV	1.25mV
OVP 精度	250mV	500mV	800mV	1V	1.5V	2.5V

- \* 直流浮动电压：输出端子可对机箱地浮动直至±240Vdc
- \* 远地检测：每条负载引线可降落直至 1/2 的额定输出电压。对于因负载电流改变导致负输出引线每 1V 变化，应对电压负载调整指标加 2mV
- \* 命令处理时间：取得 GPIB 命令后输出电压变化的平均时间为 20ms
- \* 输出编程响应时间（全电阻负载）：输出电压的上升时间（10/90%）小于 20ms。下降时间（90/10%）小于 20ms（66101A-66103A）或 50ms（66104A-66105A）输出电压变化稳定在最终值在 1LSB（0.025%×额定电压）之内的时间小于 120ms
- \* 下编程：有效下编程阱约吸收额定输出电流的 10%
- \* 校准时间间隔：1 年
- \* 系统主机的输入功率：3200VA（最大），1800W（最大），1600W（典型值）
- \* 遵从规范：列入 UL-1244；经 CSA22.2 No. 231 认证；符合 IEC1010，有 CE 标记
- \* RFI 抑制：符合 CISPR-11，1 组 A 类之规定

#### \* 重量

净重：66000A, 15kg (33Ib) ; 66001A, 1.05 kg (2.3Ib) ; 66101~66106A, 2.8 kg (6Ib) ;

运输重量 66000A, 19kg (42Ib) ; 66001A, 1.34k (2.95Ib) ; 66101~66106A, 4.1kg (9Ib)

\* 体积：66000A: 425.7mm 宽×184.94mm 高×677.93mm 深(16.76 英寸×7.28 英寸×26.69 英寸), 包括底脚和后面板连接器在内

\* 保修期:3 年

#### 订货信息:

#### 模块选件

- \*Agilent 66101A 直流电源模块 8V、16A
- \*Agilent 66102A 直流电源模块 20V、7.5A
- \*Agilent 66103A 直流电源模块 35V、4.5A
- \*Agilent 66104A 直流电源模块 60V、2.5A
- \*Agilent 66105A 直流电源模块 120V、1.25A
- \*Agilent 66106A 直流电源模块 200V、0.75A

选件 760 断开/闭合和极性反转继电器

选件 910 额外的成套手册：用户手册、编程手册、维修手册（标准产品只提供安装指南）

13827450276

<http://www.nbtmi.com>

13556854588