

IT6151 5.2V/60A/312W

高精度单组输出可编程直流电源

特性:

- ◆ 线性可编程直流电源供应器
- ◆ 支持 USB/RS232/GPIB 通讯
- ◆ 快速瞬时响应时间
- ◆ 超快的上升沿速度 (小于 20ms)
- ◆ SCPI 的通讯协议
- ◆ 高可见度的真空荧光 VFD 显示屏
- ◆ 低纹波及噪声
- ◆ 超高精度及解析度 0.1mV/0.01mA
- ◆ 内置高精度度五位半电压表和毫欧姆表
- ◆ 远端量测功能
- ◆ 数字键盘操作



一般规格:

额定输出	电压	0~5.2V
	电流	0~60A
负载调节率	电压	<0.01%+0.5mV
	电流	< 0.1%+10mA
电源调节率	电压	<0.02%+0.1mV
	电流	<0.1%+1mA
设定值解析度	电压	0.1mV
	电流	1mA
设定值精确度	电压	<0.02%+2mV
	电流	<0.1%+30mA
回读值解析度	电压	0.1mV
	电流	1mA
回读值精确度	电压	<0.02%+1.5mV
	电流	<0.05%+15mA
纹波(20~20MHz)	电压	4mVp-p
	电流	15mArms
温度	操作环境	0 to 40 °C ≤ 75 R.H.
	储存环境	-15 to 70 °C ≤ 85 R.H.
尺寸	W*H*D(mm)	429 * 88.2 * 458.9
重量	净重	29Kg
标准配件	AC 电源线、用户使用手册、出厂测试报告	
可选配件	IT-E131: RS232编程电缆 IT-E132: USB 编程电缆 IT-E135: GPIB 编程电缆 IT-E151: 19寸机柜上架套件 IT-E161: 模拟量界面监控电缆 IT-E162: 数字量界面监控电缆	