



IT6160 系列可编程高精度大功率电源

- 高可见度的真空荧光显示屏(VFD)
- 低涟波和低噪音
- 超高分辨率及精度 0.1mV/0.1mA
- 内置高精度五位半电压表和毫欧姆表
- 超快上升沿速度
- 支持 USB/RS232/GPIB 通讯



参数		IT6162	IT6163	IT6164
额定值 (0℃ - 40℃)	电压	0~20V	0~30V	0~60V
	电流	0~48A	0~32A	0~16A
	限电压保护	0~21V	0~31V	0~61V
(远程量测模式下) 负载调节率 ±(%of output+offset)	电压	<0.01%+1mV		<0.01%+1mV
	电流	≤0.05%+20mA		≤0.05%+10mA
电源调节率 ±(%of output+offset)	电压	<0.02%+1mV		<0.02%+1mV
	电流	<0.01%+1mA		<0.01%+0.5mA
设定值解析度	电压	1mV		1mV
	电流	1mA		0.5mA
回读值解析度	电压	1mV		1mV
	电流	1mA		0.1mA
设定值精确度 (12 个月内) (25℃ ± 5℃) ±(%of output+offset)	电压	≤0.02%+10mV		≤0.02%+30mV
	电流	≤0.05%+10mA		≤0.05%+5mA
回读值精确度 (25℃ ± 5℃) ±(%of output+offset)	电压	0.02%+15mV		0.02%+20mV
	电流	0.05%+10mA		0.05%+5mA
纹波 (20Hz ~20MHz)	电压	≤5mVp-p		≤6mVp-p
	电流	10mArms		5mArms
温度系数 (0℃ ~ 40℃) ±(%of output+offset)	电压	0.02%+20mV		0.02%+30mV
	电流	≤0.05%+20mA		≤0.05%+10mA
回读值温度系数 ±(%of output+offset)	电压	0.02%+20mV		0.02%+30mV
	电流	≤0.05%+10mA		≤0.05%+5mA
尺寸 (mm)		444mmW×180mmH×539mmD		