



# AT 6710 / 6711

## 高速高精度线性直流电源

中 / 英文界面  
263 x 107 x 384mm  
(宽 X 高 X 深)  
重约 10kg

过压保护 OVP  
过热保护 OTP



■ 电源可切换 1. 220Vac±10%, 47-63Hz  
2. 110Vac±10%, 47-63Hz

- 高精度度、高分辨率
- 输出线性调节，高速可靠，低噪声
- 提供 List 模式，可编辑电压电流随时间变化的输出波形

AT6710 可编程直流电源具有很快的电压上升速度，并具有较高的精度及分辨率；此电源有远端补偿功能，可补偿电源到待测物线上压降；面板支持 LIST 编程，同时带有电压表，欧姆表的功能。

型号		AT6710	AT6711
额定值	电压	0~32V	0~30V
	电流	0~3A	0~5A
	功率	96W	150W
负载调节率	电压	≤ 0.01%+2mV	
	电流	≤ 0.05%+0.1mA	
电源调节率	电压	≤ 0.01%+1mV	
	电流	≤ 0.05%+1mA	
设定值解析度	电压	1mV	
	电流	0.1mA	
回读值解析度	电压	0.1mV	
	电流	0.01mA	
设定值精确度	电压	≤ ±0.03%+3mV	
	电流	≤ ±0.05%+2mA	≤ ±0.05%+2.5mA
回读值精确度	电压	≤ ±0.02%+3mV	
	电流	≤ ±0.05%+2mA	≤ ±0.05%+2.5mA
纹波和噪声 (20Hz-7MHz)	电压	≤ 1mV Vrms	
	电压	≤ 3mV Vpp	
	电流	≤ 3mA rms	
过压保护	范围	1-31V	1-29V
	精度	± (设定值 *0.5%+0.5V)	
	响应时间	≤ 10mS	
DVM	显示值精确度	≤ 150mS	
	显示值分辨率	≤ 150mS	
编程语言	SCPI 和 Modbus (RTU)		
接口	RS232/RS485/LAN/TYPE-C		
其它	5 英寸 TFT-LCD 真彩显示，触摸屏		
附件	ATL509 测试电缆；电源线		
可选附件	ATL108 RS232 通讯线缆；		