



AT 6710

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

输出电压 0~32V
输出电流 0~3A



■ 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 |
|--------|------------------------|---------------|
| 额定值 | 电压 | 0~32V |
| | 电流 | 0~3A |
| | 功率 | 96W |
| 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 |
| 回读值精确度 | 电压 | ≤ ±0.02%+3mV |
| | 电流 | ≤ ±0.05%+2mA |
| 纹波 | 电压 | ≤ 3mV Vpp |
| | 电流 | ≤ 3mA rms |
| 上升时间 | 空载 | ≤ 20mS |
| | 满载 | ≤ 20mS |
| 下降时间 | 空载 | ≤ 150mS |
| | 满载 | ≤ 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； | |