

# AT 6720 直流程控电源

1mV/0.1mA 高分辨率

中 / 英文界面  
88 x 174 x 279mm  
(宽 X 高 X 深)  
重约 2kg

输出电压 0~60V  
输出电流 0~5A

- 低噪声及纹波
- CC/CV 模式自动选择
- RS232/485 通讯端口



■ 电源要求 电压: 100V-120VAC 或 200V-240VAC  
频率: 50/60Hz 功率: 300VA

AT6720 直流程控电源采用高性能微处理器控制，液晶屏显示，体积小，重量轻，操作界面简单。您可以使用 AT6720 的通讯接口来编辑测试设置，完成高效测试。仪器通过计算机软件可实现数据收集，分析和打印。

AT6720 采用宽范围设计，**一台可以替代 60V\*1.6A, 32V\*3A, 20V\*5A 三种机型**可减少重复购买，大幅度提高使用便利性。采用了前级开关电源加后级线性调整的设计，性能更出色。

## 五项保护 OVP/OCP/OHP RVP/ACP

型号	AT6720
输出电压范围	0~60V
输出电流范围	0~5A
输出最大功率	100W
电压设置 / 回读分辨率	1mV
电流设置 / 回读分辨率	0.1mA
电压设置 / 回读准确度	±0.05%, ±6dgt
电流设置 / 回读准确度	±0.1%, ±10dgt
纹波电压	<5mV rms
纹波电流	<5mA rms
负载调整率—输出电压	<0.01%+3mV
负载调整率—输出电流	<0.01%+3mA
电源调整率—输出电压	<0.01%+3mV
电源调整率—输出电流	<0.01%+3mA
编程语言	SCPI 和 Modbus (RTU)
接口	RS232 接口、RS485 接口、USB 接口 ( 仪器 type-c 接口 连接电脑 usb 接口 )
附件	ATL509 测试电缆; 电源线
可选附件	ATL108 RS232 通讯线缆;