

IT6700 数控直流电源



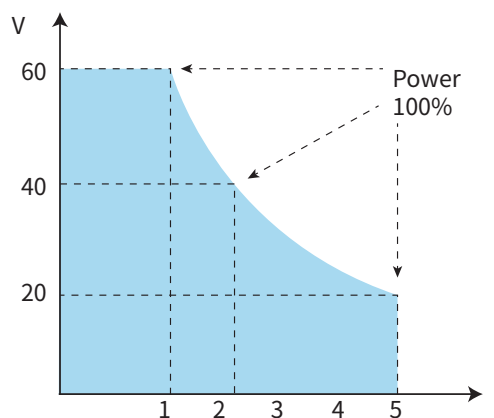
应用领域

实验室、老化、学校、产线检测等

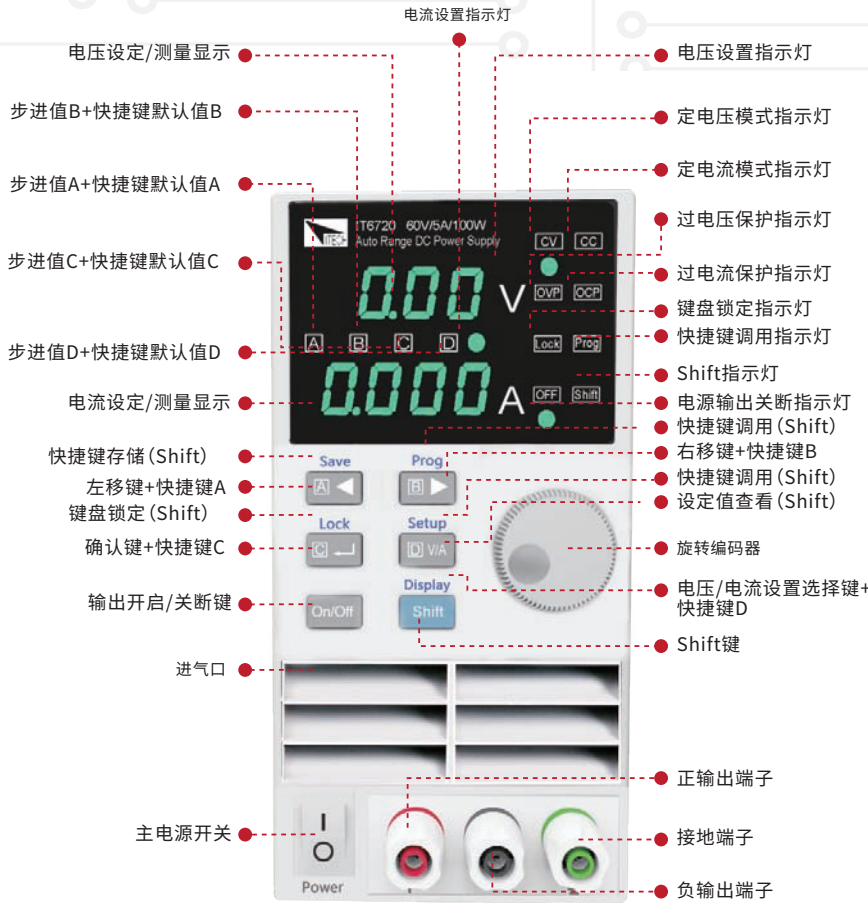
Feature

- 全数字控制电源
- 10mV/1mA高精度及高分辨率
- 低噪声及纹波
- CV/CC定电压与定电流模式
- 极小体积节约您宝贵空间
- 高亮度LED显示
- 高可靠性OCP/OVP/OTP保护
- 最经济的高性能数控电源
- 60V/5A满量程10mV/1mA输出及测量解析度, 无需换挡
- 输出开关控制

ITECH推出业界最高功率比的数控直流电源供应器, 有最宽广的电压电流使用率, 大大提高了应用范围。以IT6720为例, 100W的容量, 可输出最高60V与5A, 并且还可以自动控制电压和电流的变化率, 功率比达到三倍之多。一台机器可替代以往60V×1.6A / 32V×3A / 20V×5A三种机型, 减少重复投资, 大幅度节省成本和空间, 在有限的预算下提供无限的满意, 让客户轻松的替代传统数显电源。



超宽范围设计
一台可当多台使用



IT6720 60V/5A/100W
IT6721 60V/8A/180W



IT-E152 19 机框安装

* 弹性的电压电流配置, 让您在20V以上均可完成
100% 的功率输出

IT6700 Specifications

		IT6720	IT6721
Output Rating	Voltage	0-60V	0-60V
输出功率	Current	0-5A	0-8A
	Power	100W	180W
Load Regulation	Voltage	<0.01%+3mV	<0.01%+5mV
负载调整率	Current	<0.01%+3mA	<0.01%+5mA
Line Regulation	Voltage	<0.01%+3mV	<0.01%+5mV
电源调整率	Current	<0.1%+3mA	<0.1%+5mA
Programming Accuracy	Voltage	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV
设定精确度	Current	<0.2%+2mA	<0.3%+5mA
Read back Accuracy	Voltage	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV
回读精确度	Current	<0.2%+2mA	<0.3%+5mA
Ripple	Voltage	2mVrms	5mVrms
纹波	Current	5mArms	8mArms
Dimension 尺寸	W*H*D	88*175*282	88*175*282
Weight 重量	Net	2.5kg	2.5kg

*以上规格如有更新, 恕不另行通知