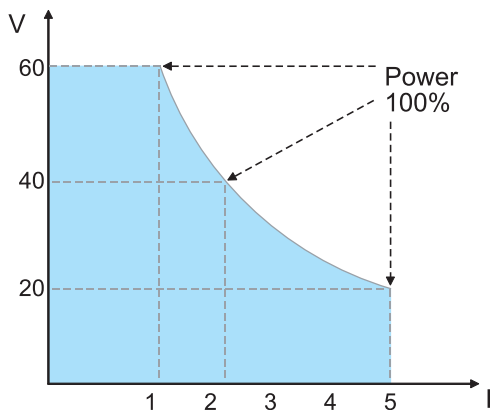




IT6720 60V/5A/100W  
IT6721 60V/8A/180W

### Feature

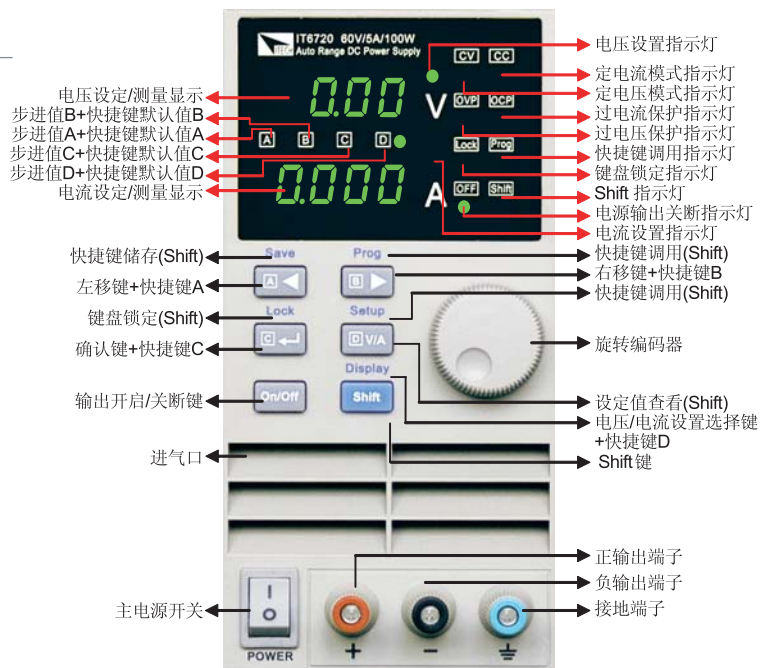
- 全数字控制电源
- 10mV/1mA 高精度及高分辨率
- 低噪声及纹波
- CV/CC定电压与定电流模式
- 极小体积节约您宝贵空间
- 高亮度LED 显示
- 高可靠性OCP/OVP/OTP 保护
- 最经济的高性能数控电源
- 60V/5A 满量程10mV/1mA输出及测量解析度, 无需换档
- 输出开关控制
- 在您有限的预算下提供您无限的满意
- 让您轻松的替代传统数显电源



### IT6720电源—最经济的高性能电源

IT6720最宽广的电压电流使用率。  
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，100W的容量，可输出最高60V与5A，可自动控制电压及电流的变化率，功率比达到3倍之多。一台机器可替代以往60V\*1.6A/ 32V\*3A/20V\*5A三台机型，减少您的重复的投资，大幅度节省成本。

电源供应器



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。

## Specification

		IT6720	IT6721	IT6722
Output Rating	Voltage	0-60V	0-60V	0-60V
输出功率	Current	0-5A	0-8A	0-16A
	Power	100W	180W	360W
Load Regulation	Voltage	<0.01%+3mV	<0.01%+5mV	<0.01%+10mV
负载调解率	Current	<0.01%+3mA	<0.01%+5mA	<0.01%+8mA
Line Regulation	Voltage	<0.01%+3mV	<0.01%+5mV	<0.01%+5mV
电源调解率	Current	<0.1%+3mA	<0.1%+5mA	<0.1%+8mA
Programming Accuracy	Voltage	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV
设定精确度	Current	<0.2%+2mA	<0.3%+5mA	<0.3%+15mA
Read back Accuracy	Voltage	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV
回读精确度	Current	<0.1%+2mA	<0.3%+5mA	<0.3%+12.5mA
Ripple	Voltage	2mVrms	5mVrms	6mVrms
纹波	Current	5mA <sub>rms</sub>	8mA <sub>rms</sub>	10mA <sub>rms</sub>
Dimension 尺寸	W*H*D	88*175*282	88*175*282	168*175*282
Weight 重量	Net	2.5Kg	2.5Kg	3.5Kg



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



IT6722 60V/16A/360W



IT-E152 19"机框安装示意图