

## Product

IT6700系列 數控直流電源

## Application fields

實驗室、老化、學校、產線檢測

小體積  
高性價比



# IT6700系列 數控直流電源

IT6700 Series DC Power Supply

*Your Power Testing Solution*



# IT6700 系列 數控直流電源



IT6700系列是經濟型的高性能數控電源，擁有業界較高功率比，並具有較寬廣的電壓電流使用率，一台電源可替代多種型號，大大提高了應用範圍。以IT6720為例，100W的容量，可輸出最高60V與5A，並且還可以自動控制電壓和電流的變化率，功率比達到三倍之多。一台機器可替代以往60V×1.6A / 32V×3A / 20V×5A三種機型，減少重複投資，大幅度節省成本和空間，讓客戶輕鬆的替代傳統數顯電源。

## 特點

- 全數位控制電源
- 10mV/1mA 高精度及高解析度
- 低雜訊及紋波
- CV/CC 定電壓與定電流模式
- 較小體積節約您寶貴空間
- 高亮度 LED 顯示
- 高可靠性 OCP/OVP/OTP 保護
- 較經濟的高性能數控電源
- 60V/5A 滿量程 10mV/1mA 輸出及測量解析度，無需換擋
- 輸出開關控制

## 應用領域



實驗室、老化



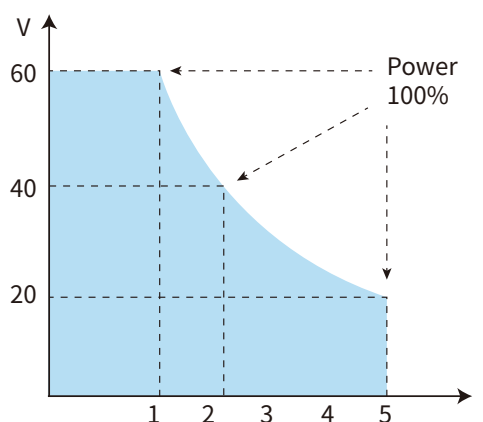
學校



產線檢測等

## 遠端補償功能

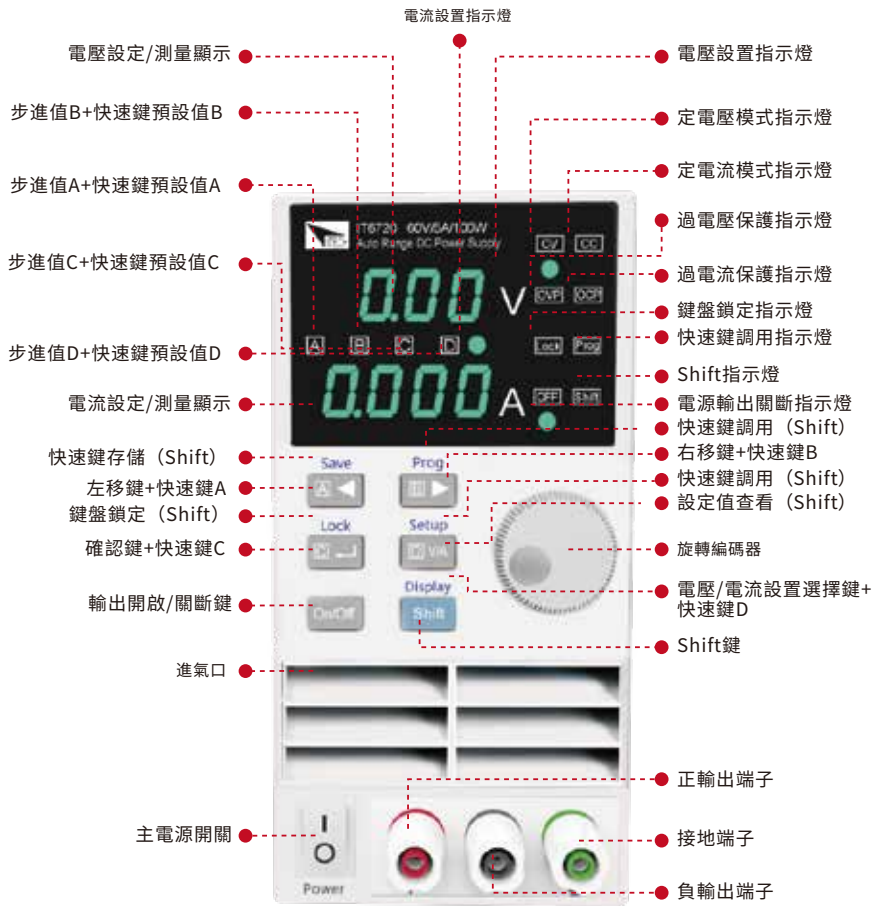
為了避免連接負載的導線過長引起的壓降，遠程測試允許直接在待測物端子上測量以提高測量精度。S+、S- 是遠程量測端子，+、- 是輸出正負端子。當使用遠端量測功能時，需要斷開與“+、-”端子相連的導線，引出 S+、S- 連接至待測物。



超寬範圍設計  
一台可當多台使用

# Your Power Testing Solution

## IT6700系列 數控直流電源



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



IT-E152 19"機框安裝

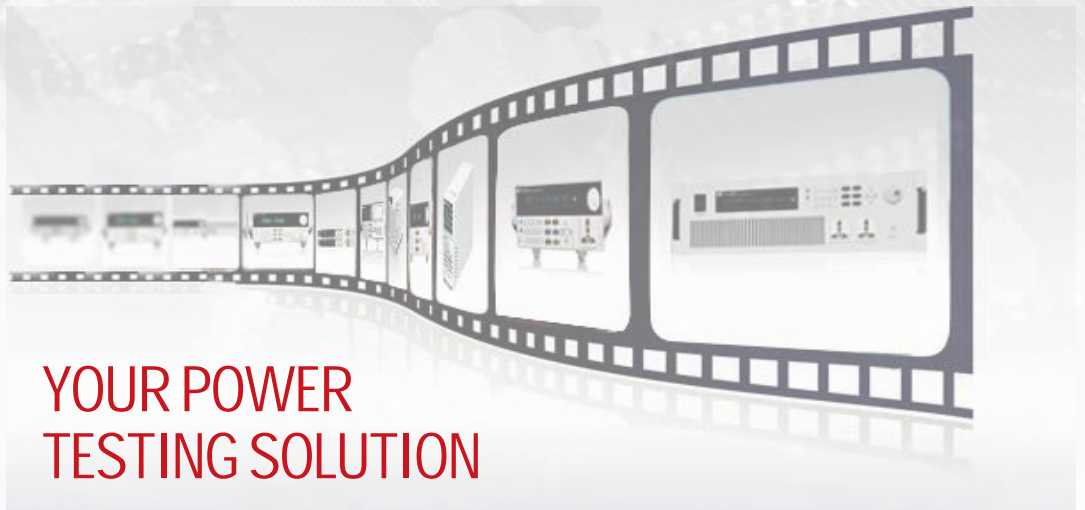
\* 彈性的電壓電流配置，讓您在20V以上均可完成  
**100%**的功率輸出

### IT6700 Specifications

		IT6720	IT6721
Output Rating	Voltage	0-60V	0-60V
輸出功率	Current	0-5A	0-8A
	Power	100W	180W
Load Regulation	Voltage	<0.01%+3mV	<0.01%+5mV
負載調解率	Current	<0.01%+3mA	<0.01%+5mA
Line Regulation	Voltage	<0.01%+3mV	<0.01%+5mV
電源調解率	Current	<0.1%+3mA	<0.1%+5mA
Programming	Voltage	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV
設定精確度	Current	<0.2%+2mA	<0.3%+5mA
Read back	Voltage	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV
回讀精確度	Current	<0.2%+2mA	<0.3%+5mA
Ripple	Voltage	2mVrms	5mVrms
紋波	Current	5mArms	8mArms
Dimension 尺寸	W*H*D	88*175*282	88*175*282
Weight 重量	Net	2.5kg	2.5kg

\*以上規格如有更新，恕不另行通知





此樣本提供的產品概述僅供參考，既不是相關的建議和推薦，也不是任何合同的一部分，由於本公司產品不斷更新，因此我們保留對技術指標變更的權利、產品規格變更的權利，恕無法另行通知，請隨時訪問[www.itechate.com](http://www.itechate.com)官網、登陸愛德克斯臉書瞭解其他產品並參與活動。

### 台灣部

Add: 新北市中和區中正路918號8樓  
Tel: +886-3-6684333  
E-mail: [taiwan@itechate.com.tw](mailto:taiwan@itechate.com.tw)  
Web: [www.itechate.com.tw](http://www.itechate.com.tw)

### 西善橋部

Add: 中國江蘇省南京市雨花臺區西善橋南路108號  
Tel: +86-25-52415098  
E-mail: [sales@itechate.com](mailto:sales@itechate.com)  
Web: [www.itechate.com](http://www.itechate.com)

### 梅山部

Add: 江蘇省南京市雨花臺區梅山村姚南路150號  
Tel: +86-25-52415099  
E-mail: [sales@itechate.com](mailto:sales@itechate.com)  
Web: [www.itechate.com](http://www.itechate.com)



ITECH Facebook



ITECH 官網