



직류전원공급장치

최고의 신뢰도와 정밀도를 가진 직류전원공급장치를 제공합니다.

ITECH 직류전원공급장치는 고객의 신뢰는 물론 정밀한 직류 전원을 공급하며 소비자의 연구 개발과 생산라인의 테스트까지 다양한 요구에 대응합니다.

IT6860 고정밀 Double Range 전원공급기

IT6860A는 Double Range Output이 가능합니다. 1대로 2대의 기능을 수행하며 1mV, 0.1mA의 분해능과 커서를 이용해 스텝값을 조절할 수 있습니다. 출력시간을 설정할 수 있고, 전면 패널에서 LIST프로그램을 지원하여 사용자의 편리성을 극대화하였습니다. 표준 RS232 및 USB통신을 지원하여 통신속도를 더욱 빠르게 하였습니다.

IT6800 표준형 Programmable 전원공급기

IT6800은 프로그래머블(18V~150V/90W~216W) 전원공급기입니다. 작은 사이즈에 대용량 출력 10mV, 10mA의 분해능과 정밀도를 가지고 있습니다. VFD 고선명 디스플레이와 GPIB/USB/RS232 통신포트를 지원하며 PV6800 PC 프로그램을 무상으로 제공합니다.

IT6500 초광범위 Auto Range 전원공급기

IT6500 프로그래머블 대용량(1200W)전원공급기로 1mA의 분해능과 정밀도로 실험결과가 더욱 정밀해졌으며, 1U의 초박형 사이즈와 더불어 정전압, 정전류모드, 출력파형편집이 가능하며 DIN 40839 표준의 전압 시퀀스에 부합하여 사용자의 다원화 테스트 수요에 만족할 수 있습니다.

IT6900A Programmable 직류전원장치

IT6900A 시리즈는 광범위 Programmable 직류전원장치로 용량범위가 100W에서 600W까지 가능하며, RS232, USB, GPIB 포트, 리모트통신이 내장되어 있어 사용이 매우 편리합니다.

IT6100 고성능 Programmable 전원공급기 + 5½ DVM디지털 Voltmeter

IT6100 시리즈 프로그래머블 전원공급기는(90W~216W) 0.1mV, 0.01mA의 분해능으로 사용자의 테스트 결과를 더욱 정확하게 합니다. 최고 20mS의 응답속도와 내장된 5½ 디지털 Voltmeter는 정밀측정을 가능하게 하며, LIST모드가 지원되며 예비 설정된 전압파형을 독립 편집할 수 있습니다.

IT6300 Programmable Three Channel 전원공급기

IT6322B는 프로그래머블 3채널 전원공급기로 커서를 이용해 스텝 값을 조절할 수 있어 사용자의 편리성을 극대화하였고 RS232, USB 및 GPIB 통신포트가 내장되어 있어 통신속도를 대폭 빠르게 하며 사용자의 실험에 다용도 솔루션을 제공합니다.

IT6700 Digital 전원공급기

IT6700은 최고 범위의 사용률 1대로 60V×1.6A/32V×3A/20V×5A 등 3모델을 대체하는 기능을 하여 중복투자를 줄이고 원가부담을 대폭 감소시킬 수 있습니다.



IT6720 100W~540W/0~60V/0~16A

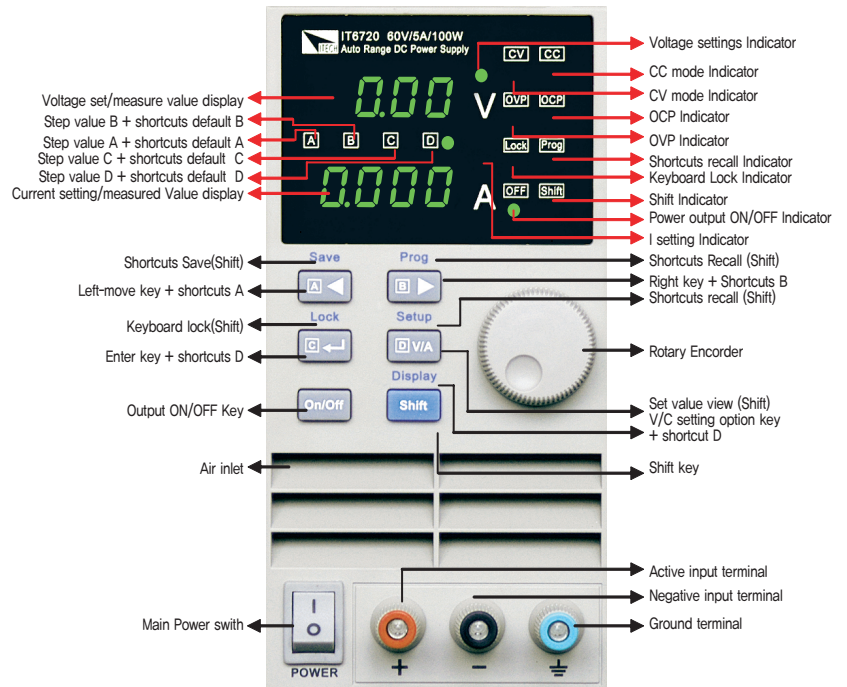
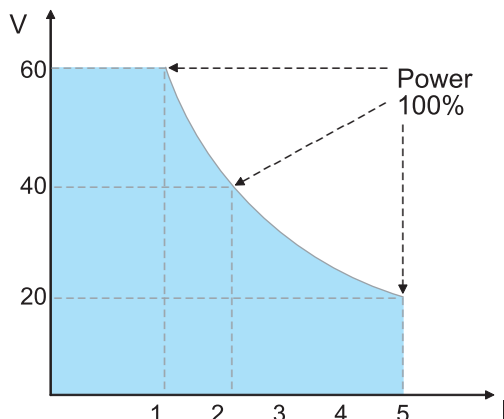
IT6720 고성능 경제형 전원공급기

IT6720은 광범위한 전압, 전류를 이용할 수 있습니다. 100W의 용량을 가지고 있으며 전압은 60V까지 전류는 5A까지 출력이 가능하며, 이 범위내에서 전압과 전류의 비율이 자동적으로 변환됩니다.

출력비율을 3배까지 끌어올릴 수 있는데 60V/1.6A, 32V, 3A, 20V, 5A의 3개 모델의 기능을 수행하여 중복 투자를 줄일 수 있기 때문에 만족스런 경비절감 효과를 보실 수 있습니다.

■ 특징

- 디지털컨트롤
- 10mV/1mA 고정밀/분해능
- Low ripple and noise
- CC/CV 모드
- 소형사이즈로 공간 절약
- 고선명 LED display
- OCP/OVP/OTP 보호 기능
- 가장 경제적인 고성능 디지털 전원공급기
- 최대범위 60V/5A, 10mV/1mA 별도의 스위치가 필요없음
- 출력 on/off 조절
- 기존의 디지털 전원공급기를 쉽게 대체함



전압 및 전류가 자유롭게 구성되므로 20V이상에서 100%의 출력전원을 실현합니다.

Specification

		IT6720	IT6722	IT6723
Output Rating	Voltage	0-60V	0-60V	0-60V
	Current	0-5A	0-16A	0-24A
	Power	100W	360W	540W
Load Regulation	Voltage	<0.01%+3mV	<0.01%+10mV	<0.01%+15mV
	Current	<0.01%+3mA	<0.01%+8mA	<0.01%+12mA
Line Regulation	Voltage	<0.01%+3mV	<0.01%+5mV	<0.01%+5mV
	Current	<0.1%+3mA	<0.1%+8mA	<0.1%+12mA
Programming Accuracy	Voltage	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV
	Current	<0.2%+2mA	<0.3%+15mA	<0.3%+25mA
Read back Accuracy	Voltage	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV	<0.05%+10mV
	Current	<0.1%+2mA	<0.3%+12.5mA	<0.3%+25mA
Ripple	Voltage	2mVrms	6mVrms	8mVrms
	Current	5mA _{rms}	10mA _{rms}	15mA _{rms}
Dimension	W*H*D	88*175*282	168*175*282	168*175*282
Weight	Net	2.5Kg	3.5Kg	3.5Kg

최대 전압 60V, 전류 5A



IT6720 60V/5A/100W



IT6722 60V/16A/360W
IT6723 60V/24A/540W



IT-E152 19"랙마운트 Kit