



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.

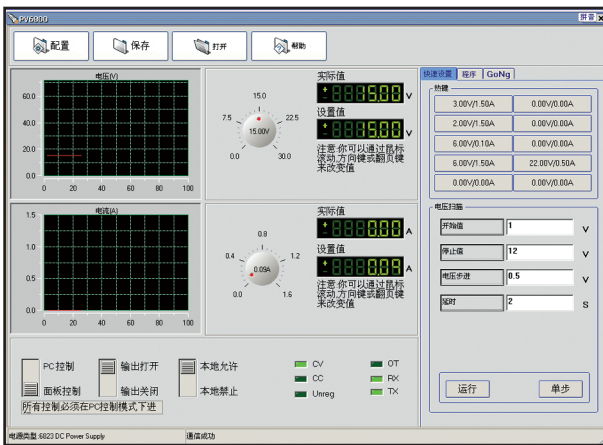
IT6800 가격대비 최상의 기능 수행

IT6800 시리즈 프로그래머블 전원공급장치(18V~150V/90W~216W)는 컴팩트한 사이즈의 고효율 전원공급기로 10mV, 10mA의 고분해능 및 정확도, 고선명 VFD 화면, GPIB/USB/RS232 통신 인터페이스 지원 및 무상으로 PV6800 모니터링 소프트웨어가 제공됩니다.

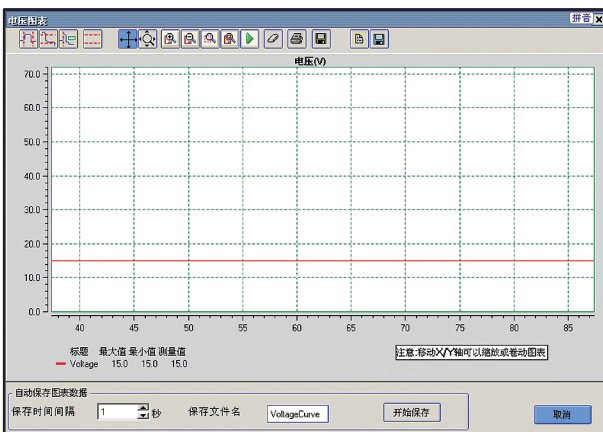


IT6830

IT6830 전원공급기는 1/2U사이즈에 컴팩트한 사이즈로 216W의 Power입니다.



PV6800의 강력한 모니터링 기능은 전압/전류의 기록과 display는 물론 프로그래밍에 의한 완벽한 Auto Test를 수행합니다.



PV6800의 내장된 강력한 파형 레코딩기능은 EXCEL 파일로 측정기록을 저장할 수 있어 더욱 다양한 분석을 가능하게 합니다.

특징

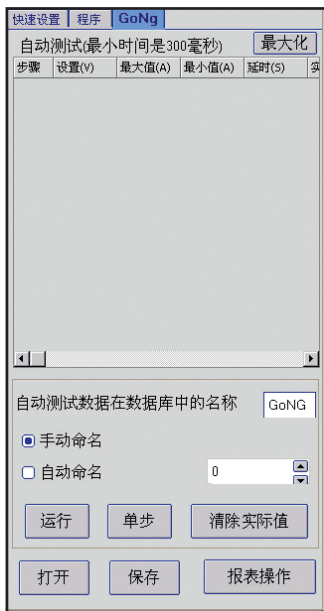
- 프로그래밍 DC 리니어 전원공급기
- 고선명 VED display
- Low ripple and noise
- 1/2U 표준형 19" 랙 또는 데스크 설치
- CC/CV 모드
- GPIB / USB / R232 통신 인터페이스
- 고정밀 고신뢰성 제품
- PV6800 PC 모니터링 소프트웨어 무상 제공
- 완벽한 디지털컨트롤 윈도우 프로그램, 고신뢰성 및 안정성
- 인공지능형 팬 컨트롤
- 전압 및 전류 설정값을 빠르고 쉽게 입력할 수 있는 디지털 키보드
- OVP, OCP, OTP 보호기능
- 16개 그룹 메모리

IT6800시리즈 전원공급기는 전압과 전류값이 동시에 전면 패널부에 표시되며 사용자는 디지털 키보드를 이용하여 원하는 출력 값을 정확하고 빠르게 입력할 수 있습니다.

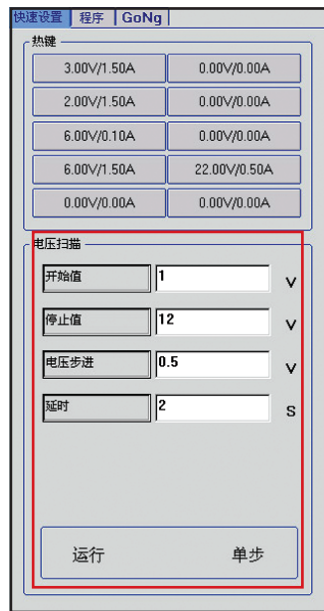
Specification

		IT6821	IT6822	IT6823	IT6831	IT6832	IT6833	IT6834
Output Rating	Voltage	18V	32V	72V	18V	32V	72V	150V
	Current	5A	3A	1.5A	10A	6A	3A	1.2A
	Power	90W	96W	108W	180W	192W	216W	180W
Load Regulation		<0.01% + 3mV (Current Rating ≤ 3A)						
		<0.02% + 5mV (Current Rating ≤ 10A)						
Line Regulation	Current	<0.01% + 3mA						
	Voltage	<0.01% + 3mV						
Setup Resolution	Current	<0.1% + 2mA						
	Voltage	10mV						
Read Back Resolution	Current	10mA						
	Voltage	10mV(<20V) / 100mV(≥ 20V)						
Setup Accuracy	Voltage	<0.05% + 10mV	<0.05%+15mV	<0.05%+15mV	<0.05%+10mV	<0.05%+15mV	<0.05%+15mV	<0.1%+38mV
	Current	0.2% + 10mA						
Read Back Accuracy	Voltage(<20V)	<0.05% + 15mV	<0.05%+20mV	<0.05%+20mV	<0.05%+15mV	<0.05%+20mV	<0.05%+20mV	<0.1%+38mV
	(≥20V)	<0.05% + 120mV	<0.05%+120mV	<0.05%+120mV	<0.05%+120mV	<0.05%+120mV	<0.05%+120mV	<0.1%+120mV
Ripple (20-20MHz)	Current	< 0.1% + 15mA						
	Vpp	3mVp-p	4mVp-p	4mVp-p	3mVp-p	4mVp-p	4mVp-p	7mVp-p
	Vrms	0.5mVrms						
Temp. Coefficient	Irms	5mArms						
	Voltage	<0.02% + 5mV						
Operating Temp.	Current	<0.1% + 5mA						
		0-40 °C						
Dimension	W*H*D	214.5mm * 88.2mm * 354.6mm						
Weight	Net	7.8Kg	7.5Kg	7.7Kg	8.5Kg	8.5Kg	8.5Kg	8.5Kg

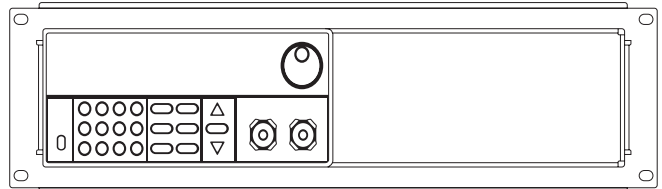
최대전압(150V)까지



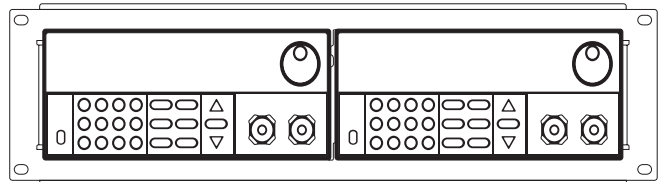
Go/NG Auto Test 기능



Sweep function



19" 랙에 장착한 경우(1대)



19" 랙에 장착한 경우(2대)