

เครื่องจ่ายไฟกระแสตรงแบบสวิตชิง 3 เอาต์พุต

Triple Output Switching DC Power Supply

TP-3606

แหล่งจ่ายไฟ DC แบบตั้งโปรแกรมได้ 3 เอาต์พุต สามารถจ่ายเอาต์พุตขนาด 30V/6A หรือ 60V/3A ในเวลาเดียวกัน มีค่าความละเอียดขนาด 10mV และ 10mA รองรับทั้ง 3 เอาต์พุตแบบปรับอิสระ หรือโหมด CH1+CH2 แบบอนุกรมและแบบขนาน

รายละเอียดทั่วไป

- CH1/CH2 เอาต์พุตคู่ เลือกย่านวัดจ่ายเอาต์พุต : 30V/6A หรือ 60V/3A
- CH3 : 0.1 ~ 5V / 3A, เอาต์พุตที่ปรับได้
- การทำงานแบบแรงดันไฟฟ้าคงที่ (CV) และการทำงานกระแสคงที่ (CC)
- ทำงานอัตโนมัติและการติดตามแบบขนานให้อาต์พุตที่ยึดหยุ่น 30V/12A, 60V/6A หรือ 120V/3A
- ประสิทธิภาพการแปลงพลังงานสูง, ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดย 25%
- ควบคุมแบบมือหรือรีโมท เปิด/ปิด ระยะไกล
- ป้องกันแรงดันเกิน, โหลดเกิน, อุณหภูมิเกินและการต่อสลับชั่ว
- วงจรควบคุมความเร็วพัดลมลดเสียงรบกวนของพัดลม



TP-3606
(ด้านหน้า)



ข้อมูลการสั่งซื้อ

- TP-3606 แหล่งจ่ายไฟกระแสตรง 3 เอาต์พุต ย่านวัด 0~30V/6A หรือ 0~30V/6A x 2ช่อง และ 0~5V/3A x 1ช่อง

รายละเอียดทางเทคนิค

รุ่น	TP-3606			
เอาท์พุท				
ช่องเอาท์พุท	CH1 & CH2	CH1 & CH2	CH1 & CH2	CH3
โหมดเอาท์พุท	โหมดแยกอิสระ	โหมดต่ออนุกรม	โหมดต่อขนาน	
ย่านเอาท์พุท	0 ~ 30V / 0 ~ 6A ; 0 ~ 60V / 0 ~ 3A	0 ~ 60V / 0 ~ 6A 0 ~ 120V / 0 ~ 3A	0 ~ 30V / 0 ~ 12A 0 ~ 60V / 0 ~ 6A	0.1 ~ 5V/3A
การทำงานของแรงดันไฟฟ้าคงที่ (CV)				
Line regulation	≤0.01% + 3mV			
Load regulation	≤0.01% + 5mV (พีคเกอร์:≤6A); ≤0.01% + 8mV (พีคเกอร์:≤12A)			
ค่า ripple และ Noise	≤5mVrms (5Hz ~ 1MHz); ≤50mVpp (20Hz ~ 20MHz)			
การดำเนินงานกระแสคงที่ (CC)				
Line regulation	≤0.2% + 3mA			
Load regulation	≤0.2% + 3mA			
ค่า ripple และ Noise	≤3mArms			
การทำงานติดตาม (Tracking)				
ข้อผิดพลาด	≤0.5% + 10mV ของมาสเตอร์			
Series regulation	≤300mV			
Ripple & Noise	≤10mVrms (5Hz ~ 1MHz); 100mVpp (20Hz ~ 20MHz)			
เวลาการตอบสนองการเปิด/ปิด เอาท์พุทระยะไกล				
แรงดันไฟฟ้า (10% ~ 90%)	≤100ms (โหลดพิกัด ≤95%)			
แรงดันไฟฟ้าลดลง (90% ~ 10%)	≤100ms (โหลดพิกัด >10%)			
เอาท์พุท CH3				
แรงดันเอาท์พุท	0.1 ~ 5V ปรับได้			
กระแสเอาท์พุท	3A			
การป้องกัน	แรงดันไฟฟ้าเกิน, โหลดเกิน, อุณหภูมิเกินและการป้องกันกระแสไฟฟ้าย้อนกลับ			
รายละเอียดทั่วไป				
จอแสดงโวลต์มิเตอร์ & แอมมิเตอร์	จอแสดงผล LED 3 1/2หลัก ขนาด 0.39"			
ความละเอียดในการอ่าน	100mV / 10mA			
ความถูกต้อง	±(0.5% + 2 หลัก)			
การป้องกัน	แรงดันไฟฟ้าเกินและการป้องกันกระแสไฟฟ้าย้อนกลับ			
รีโมท	เปิด / ปิดเอาท์พุท			
เสียงพัดลม	50dB			
อุณหภูมิมีประสิทธิภาพ	แรงดันไฟฟ้า: ≤100ppm/°C + 3mV กระแส: ≤150ppm/°C + 3mA			
ฉนวนกันความร้อน	ระหว่างแชสซี & เทอร์มินัล: >100M/1000VDC			
	ระหว่างตัวถังและสายไฟ AC : >100M/1000VDC			
สภาพแวดล้อมการทำงาน	0 ~ 40°C, ≤80%RH			
สภาพแวดล้อมการจัดเก็บ	0 °C ~ 70°C, ≤70%RH			
แหล่งจ่ายไฟ	AC 115V / 230V 15% สวิตช์อัตโนมัติ 50 / 60Hz			
ขนาด (ก*ส*ล)	310 x 250 x 150 มม			
น้ำหนัก	5.5kg			

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ