

เครื่องจ่ายไฟกระแสตรงแบบลิเนียร์

Linear DC Power Supply

TS-1000/TS-1000X Series

TS-1000 ซีรีส์ เป็นแหล่งจ่ายไฟ DC เซกเมนต์ที่มี 2 ช่องเอาต์พุต (TS-1000X ซีรีส์) ขนาด 95W ถึง 185W และ TS-1000 ซีรีส์ มีเพียง 1 ช่องเอาต์พุต 90W ถึง 180W ในแรงดันและกระแสที่ การทำงานแหล่งจ่ายไฟให้การควบคุมสูงและการกระพือและสัญญาณรบกวนต่ำ การควบคุม การเปิด/ปิดเอาต์พุตและการควบคุมการปรับแบบหยาบและละเอียด ช่วยให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยและ ง่ายตาย ใช้กันอย่างแพร่หลายในการประยุกต์ใช้งานแอมพลิฟายเออร์ภาคจ่ายกำลัง วงจรพืชมูล วงจรลอจิก ต่างๆ



TS-1305



TS-1305X
(Fixed output: 5V/1A)

รายละเอียดทั่วไป

- ▶ แผงหน้าปัดแบบดิจิทัลสองสี
- ▶ โหมดการทำงานแบบแรงดันคงที่ (CV) และกระแสคงที่ (CC)
- ▶ พร้อมสวิตช์ CV และ CC อัตโนมัติ
- ▶ มีปุ่มเอาต์พุตควบคุมการ เปิด/ปิด
- ▶ ประสิทธิภาพสูง น้ำหนักเบา และการออกแบบที่กะทัดรัด
- ▶ ป้องกันโอเวอร์โหลดและการกลับขั้ว

อุปกรณ์ประกอบ

- ▶ คู่มือการใช้งาน 1 เล่ม
- ▶ สายไฟ 1 เส้น

ข้อมูลการสั่งซื้อ

- TS1303 : แหล่งจ่ายไฟดีซี เอาต์พุต : 30V/3A
- TS1303X : แหล่งจ่ายไฟดีซี เอาต์พุต : 30V/3A, Fixed : 5V/1A
- TS1305 : แหล่งจ่ายไฟดีซี เอาต์พุต : 30V/5A
- TS1305X : แหล่งจ่ายไฟดีซี เอาต์พุต : 30V/5A, Fixed : 5V/1A
- TS1603 : แหล่งจ่ายไฟดีซี เอาต์พุต : 60V/3A
- TS1603X : แหล่งจ่ายไฟดีซี เอาต์พุต : 60V/3A, Fixed : 5V/1A

รายละเอียดทางเทคนิค

รุ่น	TS-1303	TS-1303X	TS-1305	TS-1305X	TS-1603	TS-1603X
แรงดันเอาต์พุต	0 ~ 30V		0 ~ 30V		0 ~ 60V	
กระแสเอาต์พุต	0 ~ 3A		0 ~ 5A		0 ~ 3A	
โหมดการทำงานแบบแรงดันคงที่ (CV)						
Line regulation	≤ 0.01%+3mV				≤ 0.01%+3mV	
Load regulation	≤ 0.01%+3mV		≤ 0.02%+5mV			
ค่า Ripple และ Noise	≤ 3mVrms ที่ความถี่ 5Hz ~ 1MHz					
โหมดการทำงานแบบกระแสคงที่ (CC)						
Line regulation	≤ 0.2%+3mA					
Load regulation	≤ 0.2%+3mA		≤ 0.2%+5mA		≤ 0.2%+3mA	
เอาต์พุตคงที่ (Fixed output)						
แรงดันเอาต์พุต	5V±1%		5V±1%		5V±1%	
กระแสเอาต์พุต (1A)	1A		1A		1A	
ค่า Ripple และ Noise	≤3mVrms					
จอแสดงผล						
โวลต์มิเตอร์	3 หลัก แบบ LED					
แอมป์มิเตอร์	3 หลัก แบบ LED					
ความละเอียดแสดงผล	100mV-10mA					
ความแม่นยำ	±(1% ค่าที่อ่านได้ + 2 หลัก)					
สภาพแวดล้อมการใช้งาน	0°C ~ 40°C <80%RH					
สภาพแวดล้อมการจัดเก็บ	-10°C ~ 70°C, <70%RH					
แหล่งจ่ายไฟ	AC 110V/220V±10%, 50/60Hz					
ขนาด (ก*ส*ล: มม.)	130*160*255 มม.					
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	5 กก.		6 กก.			

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ