

منبع تغذیه خطی Single DC P4000 Series



- + بدنه ای کوچک برای حمل آسان
- + حداکثر توان خروجی 180 وات
- + رزولوشن بالا : 1 میلی ولت/1 میلی آمپر
- + نویز و اعوجاج کم در سیگنال تولیدی
- + محافظت از جریان و ولتاژ بیش از حد
- + سیستم خنک کننده چند جهت با فن هوشمند
- + اینچ 3.7 TFT صفحه نمایش ال سی دی
- + پشتیبانی از RS232
- + پشتیبانی از Labview و SCPI

مشخصات عملکرد +

مدل	P4305	P4603
کانال	خروجی تک کانال	
توان کل خروجی	150 وات	180 وات
خروجی کانال	0-30V/0-5A × 1-CH	0-60V /0-3A × 1-CH
نمایش	صفحه نمایش ال سی دی رنگی 3.7 اینچ	
ابعاد	(D) میلی متر 295 × (H) میلی متر 194 × (L) میلی متر 117	
وزن	تقریبی 5.6 کیلوگرم	تقریبی 5.8 کیلوگرم
رابط کاربری	RS232	

این ابزار باید به مدت بیش از 30 دقیقه در دمای تعیین شده به طور مداوم استفاده شود تا از پارامترهای زیر اطمینان حاصل شود .

مدل	P4305		P4603
خروجی رتبه بندی شده (0°C-40°C)	ولتاژ	ولت 0-30	0-60V
	جریان دارد	5A	3A
بارگیری تنظیم مقررات	ولتاژ		میلی ولت 3+0.01% ≤
	جریان دارد		میلی آمپر 3 + 0.01% ≤
قدرت مقررات	ولتاژ		میلی ولت 3 + 0.01% ≤
	جریان دارد		میلی آمپر 3 + 0.01% ≤
تنظیم قطعه‌نامه	ولتاژ		میلی ولت 1
	جریان دارد		میلی آمپر 1
بازگشت قطعه‌نامه	ولتاژ		میلی ولت 1
	جریان دارد		میلی آمپر 1
دقت نقطه تنظیم (طرف 12 ماه) (25°C±5°C)	ولتاژ		≤0.03% + 10mv
	جریان دارد		میلی آمپر 5 + 0.1% ≤
بازگشت قطعه‌نامه (25°C±5°C)	ولتاژ		≤0.03% + 10mv
	جریان دارد		میلی آمپر 5 + 0.1% ≤

موج دار/صدای موج دار (هرتز-20 20MHz)	Voltage (Vp-p)	$\leq 4mVp-p$
	ولتاژ (rms)	$\leq 1mVrms$
	جریان (rms)	$\leq 4mA_{rms}$
خروجی دما ضریب (0°C-40°C)	ولتاژ	$\leq 0.03\% + 10mv$
	جریان دارد	میلی آمپر 5 + 0.1%
بارگشت دما ضریب	ولتاژ	$\leq 0.03\% + 10mv$
	جریان دارد	میلی آمپر 5 + 0.1%
زمان پاسخ دهی		100 μ s
ذخیره سازی		گروه از داده ها 5
دما کار		0-40°C

پارامتر های فوق میتوانند تغییر کنند

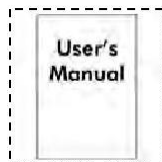
کاربرد +

منبع تغذیه P4603 مناسب جهت استفاده در تعمیرات موبایل و لپ تاپ، تست موتور و PCB، شارژر باتری میباشد.

لوازم جانبی +



سیم برق



دفترچه راهنما



فیوز



Test Leads



RS232 TO USB