

直流电子负载

机型: 8540



8540 DC 电子负载是一款非常紧凑，价格经济的一台仪器。

虽然这是一个小包装中的直流负载，但它可以持续长时间的进行测试 5 伏的电源供应器,电流可达 30 安培。8540 DC 电子负载可以在 CC、CV 或 CR 模式下运行，而电压/电流或电阻/功率值以实时方式测量和显示，使其非常适合测试各种直流电源。

8540 的性能可与大多数全尺寸工作台直流负载相比它以一半的价格完成任务，并且占据了极小的空间。

功能和优点

- 在 0-60 VDC、1 mA-30 A (max. 150 W) 之间工作
- 操作简单
- 明亮、易于阅读的显示屏
- 非常紧凑，重量轻
- 两个电流范围：3 A (1 mA 分辨率) 和 30 A (10 mA 分辨率)
- 恒流 (CC)、恒电阻 (CR) 和恒压 (CV) 操作
- 过电流和过压保护
- 短路模式模拟短路现象
- 可保存 400 个仪器设置的行为。
- 操作温度: 0-40 °C
- 质保期 : 1 年

规格	8540		
输入范围	电压	电流	功率
	0-60V	1mA-30A	150W
负载调整率	范围	精准度	分辨率
	0-10V	$\pm(0.05\%+0.1\%FS)$	1mV
	0-60V	$\pm(0.05\%+0.1\%FS)$	10mV
	0-3A	$\pm(0.1\%+0.1\%FS)$	1 mA
CV 模式调整率	0-30A	$\pm(0.1\%+0.15\%FS)$	10 mA
	0.1-60V	$\pm(0.05\%+0.1\%FS)$	10mV
	0-3A	$\pm(0.1\%+0.1\%FS)$	1 mA
	0-30A	$\pm(0.1\%+0.15\%FS)$	10 mA
CR 模式调整率	0.1-10 Ω	$\pm(1\%+0.8\%FS)$	0.001 Ω
	10-99 Ω	$\pm(1\%+0.8\%FS)$	0.01 Ω
	100-999 Ω	$\pm(1\%+0.8\%FS)$	1 Ω
	1-4 k Ω	$\pm(1\%+0.8\%FS)$	1 Ω
电流测量	0-3A	$\pm(0.1\%+0.1\%FS)$	1 mA
	0-30A	$\pm(0.1\%+0.15\%FS)$	10 mA
电压测量	0-10V	$\pm(0.05\%+0.1\%FS)$	1mV
	0-60V	$\pm(0.05\%+0.1\%FS)$	10mV
功率测量	0-10 W	$\pm(1\%+0.5\%FS)$	1mW
	10-99 W	$\pm(1\%+0.5\%FS)$	10mW
	100-150 W	$\pm(1\%+0.5\%FS)$	100mW
尺寸(宽 X 高 X 深)	3.5" x 6.9" x 11.10" (88 x 175 x 282 mm)		
电源输入	AC 198~242V or 99~121V, Frequency: 47~ 63Hz		
重量	6 Lbs. (2.7 kg)		
出货配件	电源线,使用说明书		