

性能特点

- 测量范围200~400W,0~500V,0~40A
- CC/CV/CR/CW四种基本模式
- 1mV/1mA高分辨率
- 高达5K动态电流测试
- 电压电流测量速度可达40KHz
- CR-LED测试
- 多模式电池测试
- 列表模式，支持自动测试
- 独立短路测试功能
- 过电压、低电压、过电流、过功率、过热、防反接
- 电源启动等多种保护
- 支持RS232通信接口
- 支持外部触发输入
- 支持PASS/FAIL结果输出
- 支持外部脚踏开关输入
- 配套上位机软件实现远端操作和监控
- 断电记忆功能
- 智能温控风扇
- 支持中/英文界面显示



YD6140 | YD6140A | YD6240 | 系列
USB | RS232 | 标配

技术参数

负载型号	YD6140		YD6240		YD6140A		
通道数	单通道		双通道		单通道		
额定值	电压	0-150V				0-500V	
	电流	0-3A	0-30A	0-3A	0-20A	0-3A	0-15A
	功率	400W		400W (2X200W)		400W	
CV模式	量程	0-18V	0-150V	0-18V	0-150V	0-50V	0-500V
	分辨率	1mV	10mV	1mV	10mV	10mV	10mV
	精度	±(0.05% +0.025%FS)					
CC模式	量程	0-3A	0-40A	0-3A	0-20A	0-3A	0-15A
	分辨率	1mA	10mA	1mA	10mA	1mA	10mA
	精度	±(0.05% +0.05%FS)					
CR模式	量程	0.05Ω-7.5KΩ			0.05Ω-25KΩ		
	分辨率	16bit					
	精度	0.1% +0.5%FS					
CP模式	量程	400W		200W		400W	
	分辨率	10mW					
	精度	0.1% +0.05%FS					
动态模式	T1&T2	动态电流					
	精度	100uS-99.99uS					
	斜率	5uS ± 100ppm					
电压回馈	量程	0-18V	0-150V	0-18V	0-150V	0-50V	0-500V
	分辨率	1mV	10mV	1mV	10mV	1mV	10mV
	精度	±(0.05% +0.1%FS)					
电流回馈	量程	0-3A	0-40A	0-3A	0-20A	0-3A	0-15A
	分辨率	1mA	10mA	1mA	10mA	1mA	10mA
	精度	±(0.05% +0.1%FS)					
功率回馈	量程	400W		200W		400W	
	分辨率	10mW		10mW		10mW	
	精度	±(0.05% +0.5%FS)					