

性能特点

- 150/300/500W,120/500V,10/15/30/120A
- CC/CV/CR/CP四种基本模式
- 电流远端监视功能，外部触发功能
- 0.1mV/0.1mA高分辨率，纹波测量功能
- 动态电流/电压测试，高达10k的动态频率
- 电压电流测量速度可达40kHz
- CR-LED测试/时间测试
- 过电压、低电压、过电流、过功率、过热、防反接等基本保护、另外具备电压过冲、电流过种、电源监控锁、电源启动等扩展保护
- 支持全模式混合列表测试，支持内部存储及外挂U盘保存与调用
- U盘屏幕截图与保存功能
- 支持U盘软件升级
- 标配RS232接口
- 远端电压补偿输入测试功能
- 配套上位机软件实现远端操作和监控
- 断电记忆功能
- 恒阻+恒流、恒压+恒阻、恒压+恒流三种组合测试
- 智能温控风扇
- 独立短路测试功能，支持运行过程中任意插入短路测试过程和暂停运行功能



YD8015 YD8015A YD8030 YD8030A

YD8030B YD8060 系列

USB RS232 标配

技术参数

负载型号	YD8015		YD8030		YD8060		YD8015A		YD8030A		YD8030B			
额定值	电压	0-150V						0-500V				0-150V		
	电流	0-3A	0-30A	0-3A	0-20A	0-12A	0-120A	0-1A	0-10A	0-1.5A	0-15A	0-3A	0-60A	
	功率	150W		300W		600W		150W		300W		300W		
CV模式	量程	0-18V	0-150V	0-18V	0-150V	0-18V	0-150V	0-50V	0-500V	0-50V	0-150V	0-18V	0-150V	
	分辨率	1mV	10mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1mV	10mV	
	精度	±(0.05%+0.025%FS)												
CC模式	量程	0-3A	0-30A	0-3A	0-30A	0-12A	0-120A	0-1A	0-10A	0-1.5A	0-15A	0-3A	0-60A	
	分辨率	1mA	10mA	1mA	10mA	1mA	10mA	1mA	10mA	1mA	10mA	1mA	10mA	
	精度	±(0.05%+0.05%FS)												
CR模式	量程	0.05Ω-7.5KΩ				0.01Ω-7.5KΩ		0.05Ω-25KΩ						
	分辨率	16bit												
	精度	0.1%+0.5%FS												
CP模式	量程	150W		300W		600W		150W		300W		300W		
	分辨率	10mW												
	精度	0.1%+0.05%FS												
动态模式	动态电流													
	T1&T2	100uS-99.99uS												
	精度	5uS±100ppm												
电压回读	斜率	0.001-0.15A/uS												
	量程	0-18V	0-150V	0-18V	0-150V	0-50V	0-150V	0-50V	0-500V	0-50V	0-500V	0-18V	0-150V	
	分辨率	1mV	10mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1mV	10mV	1mV	10mV	
电流回读	精度	±(0.05%+0.1%FS)												
	量程	0-3A	0-40A	0-3A	0-30A	0-3A	0-15A	0-1A	1-10A	0-1.5A	0-15A	0-3A	0-60A	
	分辨率	0.1mA		10mA										
功率回读	精度	±(0.05%+0.1%FS)												
	量程	150W		300W		600W		150W		300W		300W		
	分辨率	10mW												
精度	±(0.05%+0.5%FS)													