



XJ4834/4833 型大功率数字存储半导体管图示仪本机是新一代数字化测量仪器，具有最大400A/200A的集电极电流和1000V的集电极扫描电压输出。采用大电流脉冲、采样、存储等技术，满足对大功率半导体管特性进行图示、参数测量。能对大功率半导体管特性进行分析、参数挑选、配对等，并具有计算机接口、可打印输出，并可存储测试结果、调用、打印。

1. 具有存储功能，存储的特性曲线可存储、调用、打印；
2. 具有控制件档级预置、调用功能；
3. 能从显示屏上读出面板档级值，能用游标读出有关测试结果；
4. 具有单次测试、可变周期测试方法；
5. 具有 USB 接口；
6. 采用 6.4 英寸(640×480)TFT 彩色液晶屏；
7. 具有 20A 以下的标配夹具，大电流设有专用引出端。

主要技术指标		
	方式	高电压方式 大电流方式（脉冲）
1.集电极扫描电源	峰值功率	3W 30W 300W 3000W
	集电极峰值电流	25mA 0.25A 10A 400A
	最大峰值电压	1000V 200V 50V 30V
	脉冲宽度	250μs±10%
2. 集电极电流范围 (Ic)	10μA~50A/div	按 1.2.5 进制分 21 档
	10μA~0.5A/div	误差≤±3%
	1A~50A/div	误差≤±5%
3. 集电极电压范围 (Vc)	50mV~100V/div	按 1.2.5 进制分 11 档
	50mV~10V/div	误差≤±3%
	20V~100V/div	误差≤±5%
4. 基极信号	阶梯电流范围 (IB):	2μA/级~2A/级 按 1.2.5 进制分 19 档
		2μA/级~50mA/级 误差≤±3%
		0.1A/级~2A/级 误差≤±5%
	阶梯电压范围 (VB) :	50mV~2V/级 按 1.2.5 进制分 6 档，各档误差≤±3%
5. 其他特性	阶梯级数	0~10 级连续可调
	阶梯极性	正或负
6. 显示系统	6.4 英寸 TFT 彩色液晶屏	
7. 接口	USB 接口	
8.一般性能	使用电源: AC220V/50Hz	外形尺寸: 325B×395H×630Dmm
	视在功率: 约 400VA	重量: 约 30kg