



XJ4832 型数字存储 100A 大功率半导体管特性图示仪

本机是新一代数字化测量仪器。采用新颖电路设计技术，通过微处理器集中控制整个系统的数据采集、显示、打印、存储，处理人机交互信息等。具有高集成度、高可靠性。以屏幕显示测试档级及用光标测试被测器件的各种直流参数，并将测试结果存储、打印、随时调用。本机具有友好的人机界面，有中、英文两种语言供选择。

1. 综合的存储能力

被测器件的各种特性曲线可存储在机内，可随时调用。并可同时显示二簇特性曲线，便于用户对被测器件的比较和配对

2. 自动光标测量

提供自动光标测量功能，通过屏幕显示测试值、 β 、Gfs

3. 应用范围广

最大测试电流(IC)达 100A，最大测试电压(VC)达 1000V，并且阶梯电压(VB)具有 $\Delta VB \pm 10V$ 偏置电压，除满足一般二端、三端半导体器件测试以外，特别适宜大功率 VMOS、IGBT 管等场控器件的测试。

4. 先进友好的人机操作界面

采用 8 英寸彩色 LCD 显示系统，并具有中、英文两种语言选择，最大方便用户的控制操作。

主要技术指标

集电极扫描信号	输出电压范围及电流最大容量 0-10V 100A 0-50V 10A 0-200V 0.25A 0-1000V 0.05A
集电极扫描信号	功耗限制电阻 自动: 0. 5S、1S、2S 手动: 单次 0-500k Ω , 按 1、2、5 进制共 12 档
基极阶梯信号	阶梯电流(IB) 2μA / 级-1A / 级 , 按 1、2、5 进制共 18 档
	阶梯电压(VB): 50mV / 级-2V / 级 , 按 1、2、5 进制共 5 档 阶梯偏置电压(ΔVB): $\pm 10V$
Y 轴偏转系数	集电极电流 (IC) : 10μA/div-10A/div , 按 1、2、5 进制共 19 档
X 轴偏转系数	集电极电压(VC): 50mV/div-100V/div , 按 1、2、5 进制共 11 档
	基极电压(VB): 50mV/div-2V/div , 按 1、2、5 进制共 6 档
屏幕显示	水平 X: 显示 V / div 垂直 Y: 显示 A / div
	阶梯 S: 显示 A / 级、V / 级、阶梯偏置电压
	转换因子: β、Gfs
显示系统	扫描电压: 显示扫描电压峰值输出百分比 功耗电阻: 电阻值
	显示类型: 8 英寸彩色液晶显示器
	显示分辨率: 640\times480
一般性能	显示对比度: 可调
	使用电源: AC 220V/50Hz
	视在功率: 最大功率约 400W
	外形尺寸: 325B\times395H\times630Dmm 重量: 约 28kg

上海麦聚瑞电子仪器有限公司为上海新建(原上海无线电二十一厂)正式授权一级代理商常年为您提供上海新建全系列产品及优质服务, 欢迎广大新老客户来电来函洽购。

联系电话: 021-53084217/8/9 传真: 021-51685888