

DBDRD-6型多功能薄膜电弱点综合测试系统

产品名称	DBDRD-6型多功能薄膜电弱点综合测试系统
公司名称	北京精科智创科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:精科智创 型号:JKZC—300SPL
公司地址	北京顺义
联系电话	010-60414386 15810615463

产品详情

DBDRD-6型多功能薄膜电弱点综合测试系统

关键词：

薄膜耐压强度，薄膜电弱点，金属化膜自愈点

DBDRD-6型多功能薄膜电弱点综合测试系统是一款即可对薄膜耐压强度测试，薄膜电弱点测试，金属化膜自愈点测试的系统，一机三用。该仪器应采用工业级8寸高分辨率彩色液晶触摸屏进行操作，可以根据测试薄膜参数试验要求，选择不同界面进行试验。可与计算机联网操作，自动统计、自动存储、自动打印。本机具备多重保护功能，如过压、过流、接地保护，试验平台门开启保护等，充分考虑了操作人员及设备的安全性，是研究薄膜电弱点方面是重要的设备，在各大薄膜生产厂家，检测机构和科研机构得到广泛使用。

一：符合标准：所有性能指标满足国标 GB/T 1408.1-2006，IEC 60243-1：2013

《绝缘材料电气强度试验方法 第1部分：工频下试验》、GB/T13542.2-2009的技术要求。二、薄膜电弱点，金属化膜电弱点试验，耐压强度的主要功能介绍：1、开机调压器回零、高压回路分闸；2、触摸屏显示设定：膜厚度、电压值、膜宽度等3、触摸屏设置：膜厚度、膜宽度、电压值、电机启动、电机停止、高压启动、

高压停止、设定面积、设定长度；4、认定为弱点时的漏电流阈值可设定：1~30mA，精确到整数个位；5、膜移动速度可设定：1~7.5m/min可调；6、触摸屏显示以下实时变化的当前值7、电弱点个数、每平方个数、膜行走米数、膜行走速度、电流或漏电流8、实时电压、电流波形图显示9、实现过流保护功能，当高压输出电流超过一定值，CPU能控制设备停机（收卷轴电机停止、高压发生器停止）。三、薄膜电弱点\金属化膜电弱点测试主要技术参数1．高试验电压：6kv（国标要求5kV）。2．电压波动范围：±1%。3．电压有效测量范围：DC 0~6kv（国标要求5kV）4．电压测量误差：±2%。5．跳闸（保护）电流：1~30mA可设定，测量分辨率：0.1mA。6. 电流测量误差：±2%。7.

电弱点计数大值：999。8. 膜移动速度：1~7.5m/min可调（国标要求5m/min）。9. 膜宽度：20mm~200mm（国标要求电极宽度为10~20mm，膜超出电极至少5mm（每边至少超出2.5mm），我公司建议每边超出5mm）。10. 膜测试长度：1~100m。11. 测试面积：以收卷轴大值为基准，计数999为大值。12. 试样被击穿时，能在0.5s内使电压回升到原来设定的电压。13. 所有性能指标满足GB/T13542.3-2009和GB/T13542.2-2009标准中规定的电气弱点试验仪器的技术要求。四、耐电压强度试验的主要功能1. 开机调压器回零、高压回路分闸；2. 电压可设定（通过触摸屏和计算机均可，kV精确到小数点后2位）；3. 跳闸电流可设定（通过触摸屏和计算机均可，mA精确到整数个位）；4. 升压速度可设定（通过触摸屏和计算机均可，kV/s精确到小数点后2位）；5. 耐压时间可设定（通过触摸屏和计算机均可，精确到整数个位）；6. 可记录实验次数；自动计算统计数据，给出平均值、中值、方差等结果；7. 实时电压、电流波形图显示；8. 可检测记录实验击穿电压和电流、漏电流。9. 采用工业级8寸高分辨率彩色液晶触摸屏，提供交互式操作界面；10. 可连接计算机，在计算机上设定参数、操作控制仪器动作、实时显示实验数据、查询打印试验结果。五、耐电压强度试验主要技术参数1. 正弦波交流电压输出方式/直流电压输出方式；2. 输出功率：1kVA；3. 测试电压：0~10kV，电压分辨率：10V；4. 电压测量误差：2%；5. 电流测量量程：0~100mA，电流分辨率：0.1mA；6. 电流测量误差：5%；2、测试电压：220V

7. 跳闸电流：交流1~60mA，直流1~30mA；8. 测试（耐电压）时间范围：1 - 9999S，可设定为：dd：hh：mm：ss时间准确度：1%；9. 升压速度：100v~1kV/S。升压速度准确度：±10%；10. 显示屏尺寸：8寸，分辨率：800*600带触摸功能；六、使用环境要求1. 输入电压：AC 220V±10% 50Hz±5%7、2. 工作环境：温度：0~40 湿度：<85% 3. 仪器使用环境应干燥通风，无粉尘、无腐蚀性气体、无影响耐电压强度及引起沿面漏电爬弧的化学物质4、接地电阻4。薄膜多功能测试仪（窄条电弱点测试仪）具有：薄膜耐电压强度测试，薄膜电弱点测试，金属化膜自愈点测试功能，一机三用。该仪器应采用工业级8寸高分辨率彩色液晶触摸屏进行操作，可以根据测试薄膜参数试验要求，选择不同界面进行试验。可与计算机联网操作，自动统计、自动存储、自动打印。本机具备多重保护功能，如过压、过流、接地保护，试验平台门开启保护等，充分考虑了操作人员及设备的安全性。