

局放测试仪校验装置接线图例

产品名称	局放测试仪校验装置接线图例
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

局放测试仪校验装置接线图例实时频谱分析功能界面显示其中，荧光频谱图是基于频谱统计的二维图谱。在荧光频谱图中，横轴代表频率，纵轴代表幅度，像素点的色彩代表该频率点的幅度统计次数，如所示。通过荧光频谱图和无缝瀑布图对实现信号实现无丢失显示，实时频谱分析功能可以发现瞬态信号并显示信号的实时变化。荧光频谱原理示意图荧光频谱图的应用荧光频谱将一段时间内所统计的各个频率及相应幅度出现的次数转化为颜色，通过颜色揭示信号的概率。一般而言，荧光频谱图默认设置能够满足绝大多数的信号显示要求。

HNJF-100局部放电测试仪校验装置 在绝缘预防性试验中，通常使用局部放电测试仪检电力设备的局部放电情况。目前电力系统内使用的局部放电测试仪型号多种多样，主要用于脉冲电流法的局部放电量测量。该类测试仪在实际使用中，如果测试不准确可能会导致对误判进而造成不必要的损失或事故。因此对局部放电测试仪进行定期校验是十分必要的。为了促使不同厂家型号的该类测试仪向着规范化发展，发布了《DL/T356-2010局部放电测量仪校准规范》电力行业标准和《JJF1616-2017脉冲电流法局部放电测试仪校准规范》，对此类测试仪器性能提出了相应的要求。 我司研制的HNJF-100型局部放电测试仪校验装置（以下简称校验装置）可以针对目前市场上采用脉冲电流法的局部放电测试仪进行校准。

满足JJF1616-2017脉冲电流法局部放电测试仪校准规范对标准器的要求 产品特点 Product features 局部放电测试仪校验装置（以下简称校验装置）可以针对目前市场上基于脉冲电流法的局部放电测试仪的截止频率、线性度、量程刻度一致性、脉冲极性相应、25Hz脉冲响应、测量灵敏度、耦合装置校验等测量功能进行校验。技术指标 Technical indicators 使用环境要求：

温度：10C~30C相对湿度：<80%（25C）海拔高度：<2500m

电源频率：50Hz±0.5Hz电源电压：220V±5V 机械振动：不可察觉 主要参数：

1.电荷量校准模块： 1.1电荷量校准范围0.1pC~100nC； 1.2方波峰值范围-100V~100V；

1.3波形上升时间：20ns； 1.4电荷量校准精度：2%；

1.5标定电容：10pF、20pF、50pF、100pF、200pF、500pF、1000pF、2000pF、5000pF（程控切换）；

2.信号发生模块: 2.1正弦信号发生模块： 1) 频率幅值：25Hz~1MHz；

2) 电压幅值：0V~10V（峰值）； 3) 电压精度误差：2%； 4) 频率误差：0.1%；

- 2.2双脉冲发生模块： 1) 双校准脉冲时延可调节范围：0.1us~250us，精度：0.01us，占空比50%；
2) 重复频率范围：1Hz~3kHz； 3) 上升时间：15ns； 4) 输出阻抗：50 Ω ；
5) 具备计数脉冲输出功能。 3.数据采集模块: 3.1模拟带宽：100MHz；

局放测试仪校验装置接线图例研发者尝试着减少热切换的影响，但是事实上，很多测试由于时间方面的限制，是需要进行热切换的，这样可以防止在测试的过程中系统的重新启动或者是确保可以模拟间歇性的故障。热切换是研发者避免不了的。其实测试系统中很多的故障不是由于继电器的正常寿命已经到了而引起，一些故障是在生产的阶段就无法进行检测而引起的。很多的故障是在测试系统中的一些意外的情况而引起的。一个经常发生的情况是系统的集成而引起的，由于不该连接的地方连接，如与电源之间的短路或者是在电容性的负载上进行热切换，从而引起的布线和软件方面的故障，从而影响到继电器。工程振动量值的物理参数常用位移、速度和加速度来表示。由于在通常的频率范围内振动位移幅值量很小，且位移、速度和加速度之间都可互相转换，所以在实际使用中振动量的大小一般用加速度的值来度量。常用单位为：米/秒²(m/s²)，或重力加速度(g)。描述振动信号的另一重要参数是信号的频率。绝大多数的工程振动信号均可分解成一系列特定频率和幅值的正弦信号，对某一振动信号的测量，实际上是对组成该振动信号的正弦频率分量的测量。