

GKC-F 高压开关机械特性测试仪产品应用特点

一、GKC-F 高压开关机械特性测试仪简单介绍:

(1) 机内带有延时保护功能, 断路器动作后能自动切断动作电源, 很好的保护了断路器设备和高压开关测试仪;

(2) 仪器内置直流电源, 可选择范围:30-270V/10A, 不存在常规整流电源输出瞬间的电压跌落, 用以试验开关动作电压非常精确.

(3) 能动态地为您分析出断路器每 1ms 时间内的、行程、速度之间的关系;

二、高压开关机械特性测试仪 GKC-F 技术指标:

型式: 便携式

包装: 铝合金箱

可配置上传软件, 实现电脑存档和网上查阅, 打印。

GKC-F 尺寸与重量: :

主机: 440×300×150 (mm) 5 (kg)

附件: 440×300×80 (mm) 3 (kg)

工作电源: AC220V ±10% 频率: 50Hz ±5%

环境温度: -10° C~40° C

相对湿度: ≤85%

绝缘电阻: ≤2MΩ

介电强度: 电源进线对机壳能承受 1.5KV1 分钟的耐压测试。

时间测试范围: 1~499.9ms 分辨率: 0.01ms 精度≤0.1ms

速度测试范围: 15m/s 分辨率: 0.01m/s 精度±1%读数+2 个字

行程测试范围: 不限 分辨率: 0.01mm 精度±1%读数+2 个字

直流电源选择范围: 25-265V/10A 分辨率: 1V: 精度≤±1%

仪器特点

>可做电动操作和手动操作

>适且 500KV 电压等级以内各种高压断路器的机械动特性测试

>可实测行程和自定义行程

>能够实现断路器的单合、单分、合分、重合, 重分操作

>接线方便, 操作简单, 操作时只需一次合(分)动作便可得到合(分)全部数据, 可选择保存 50 组数据, 提供后期查询和上传电脑*保存, 也可现场调阅打印所有数据及运动曲线图

>机内配有时钟电路, 可显示当前年、月、日、时、分、秒即使断电, 也能自动保存设置数据及测试数据

>机内带有延时保护功能断路器动作后能自动切断动作电源, 很好的保护了断路器设备和高压开关测试仪

>仪器内置直流电源, 可选择范围: 30-270V/10A, 不存在常规整流电源输出瞬间的电压跌落, 用以试验开关动作电压非常精确

>能动态地为您分析出断路器每 1ms 时间内的、行程、速度之间的关系

附: Q3-V 静电系电压表型号、规格、及准确度等级:

型号 规格 准确度等级

Q3-V (7.5-15-30) kV 1.5

Q4-V (20-50-100) kV 1.0

Q8-V (50-100-200) kV 1.5

Q11-V (10-20-50) kV 1.0

名称	型号	准确度%	规格	用途、特点	尺寸 (mm) 重量
静电 系电 电压 表	Q3-V	1.5	0-7-5-15-30KV 额定频率: 20Hz-5MHz Q2-V 型额定频率 20Hz-0.5MHz	本类仪表输入阻抗 *, 消耗甚微. 光标指示。适于测量直 流及宽频率范围交流 电压, 故为电子工 业、科学研究、高 能物理、实验电气 计量等高压测量工 作场所广泛应用。	552×288×249 11kg
	Q4-V	1.0	0-20-50-100KV 额定频率: 45Hz-0.5MHz		556×440×750 20kg
	Q8-V	1.5	0-50-100-200KV (可延长到 250KV) 额定频率: 45Hz-0.5MHz		1000×750×1480 75kg

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！