



高电科技
HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

www.hzhv.com



HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

KEW3125A

使用说明书

杭州高电科技有限公司

HANGZHOU HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY CO.,LTD

电话：0571-89935600 传真：0571-89935608

KEW3125A 绝缘电阻测试仪



绝缘电阻测试最大可达 $1T\Omega$ (KEW3125A)

短路电流可达 $1.5mA$

测试电压范围为 250V/500V/1000V/2500V/5000V (KEW 3125A)

250V/500V/1000V/2500V (KEW 3025A)

PI 和 DAR 的诊断功能

采用最新设计的鳄鱼夹

配备了坚固的便携箱

滤波功能可减少噪音干扰而有利于稳定测试

可显示条形图的大显示屏具有背光功能

通电回路警告功能

设计符合国际安全规格 IEC61010-1 CAT IV 300V/CAT III 600V

绝缘电阻						
电压		250V	500V	1000V	2500V	5000V*
精确度		0.0 -100.0MΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 -1000MΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 999MΩ 0.80 - 2.00GΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 999MΩ 0.80 - 9.99GΩ 8.0 -100.0GΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 999MΩ 0.80 - 9.99GΩ 8.0 - 99.9GΩ 80 -1000GΩ
		± 5%rdg ± 3dgt	± 5%rdg ± 3dg	± 5%rdg ± 3dg	± 5%rdg ± 3dgt	± 5%rdg ± 3dgt ± 20%rdg(100GΩ 以上)
短路电流		1.5mA				
输出电压	精确度	± 10%	-10 - +20%	0 - +20%		
	监控	± 10%rdg ± 20V				
电压测量						
测量范围		AC:30 - 600V (50/60Hz) DC: ± 30 - ± 600V				
精确度		± 2%rdg ± 3dgt				
电池		DC12V : LR14/R14 x 8pcs				
安全规格		IEC61010-1, 61010-2-030 CAT IV 300V / CAT III 600V 污染度2, IEC61010-031, IEC61326-1, 2-2				
尺寸		177(L) x 226(W) x 100(D) mm (便携箱380(L) x 430(W) x 154(D) mm)				
重量		3025A:约1.7kg. 3125A 约1.9kg. (含电池) 约4kg(含附件)				
附件		7165A(测试探棒:3m), 7264(接地线:3m), 7265(保护线:3m), 8019(钩形探针), 9180(3025A 便携箱), 9181(3125A 便携箱), LR14(碱性电池) x 8, 说明书				
可选附件		7168A(鳄鱼夹测试线:3m), 7253(加长型鳄鱼夹测试线:15m), 8302(记录仪适配器)				