



技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

New

MODEL 3125



产品特点

- 宽广的测试电压量程
500V, 1000V, 2500V, 5000V 四段测试电压
- 绝缘电阻达 1000GΩ
- 大显示屏, 可同时显示条形码和数字值
- 可测量极化指数 (PI) 和吸收比
- 可选择绝缘测试时间 (10分钟)
- 输出电压显示和放电电压显示
- 超测量范围报警指示
- 自动关机功能
- 国际安全规格 IEC 61010-1 CAT. III 600V



CE



KEW MEG

KEW 3125

高质量高品质是我们的一贯传统
Quality and reliability is our tradition

KEW 3125技术参数:

量 程	绝 缘 电 阻				电压测试
	500V	1000V	2500V	5000V	ACV
测 试 范 围	0~99.9MΩ 100~999MΩ	0~99.9MΩ 100~999MΩ 1~1.99GΩ	0~99.9MΩ 100~999MΩ 1~1.99GΩ 10~99.9GΩ	0~99.9MΩ 100~999MΩ 1~1.99GΩ 10~99.9GΩ 100~1000GΩ(1TΩ)	30~600V AC/DC (50/60Hz)
精 确 度	± 5%rdg ± 3dgt	± 5%rdg ± 3dgt	± 5%rdg ± 3dgt	± 5%rdg ± 3dgt ± 20%(100G以上)	± 2%rdg ± 3dgt
短 路 电 流	约1.3mA				
额定测试电流	0.5MΩ 负荷时 1mA~1.2mA	1MΩ 负荷时 1mA~1.2mA	2.5MΩ 负荷时 1mA~1.2mA	5MΩ 负荷时 1mA~1.2mA	
开 路 电 压	500VDC+30%以内 -0%	1000VDC+20%以内 -0%	2500VDC+20%以内 -0%	5000VDC+20%以内 -0%	
最 大 显 示	999计数(1000GΩ时1000计数)				630计数
消 耗 电 流	测试时最大约1000mA				约25mA
耐 电 压	5320V/5分钟				
安 全 规 格	IEC61010-1 CAT.IV300V,CAT.Ⅲ 600V污染度2				
使 用 电 池	LR14(12V) × 8				
外 形 尺 寸	205(L) × 150(W) × 94(D)mm				
重 量	约1.8kg(含电池)				
附 件	LR14 × 8 7165A(测试探棒) 7224A(接地测试线) 7225A(保护线) 9159(便携硬箱) 8019(勾型探针) 使用说明书				
可 选 件	7168A,7253(鳄鱼夹测试线) 8302(记录仪适配器)				

可 选 件:

MODEL 7168A



MODEL 8302





●极化指数

极化指数是检测绝缘状态的因素之一

极化指数是指在开启设备后，10分钟内的电阻值与1分钟内电阻值的比值

运算公式：

极化指数=10分钟内电阻值（TIME2）/1分钟内电阻值（TIME1）

设定间隔：

TIME1 00:10~59: 30 TIME2 00:20~60:00（注：00: 10为10秒）

因极化指数随吸湿性而变化（不论绝缘体的大小形状如何）它能为验证绝缘提供重要标准（见下表）

极化指数	4或大于4	4.0~1.5	1.5~1.0	1.0或小于1.0
标 准	极 好	好	一 般	不 符 合

