

**NEW**

# 数字式高压绝缘测试仪 KEW 3125A / 3025A

**结实耐用&符合人体工学的设计!**  
**通用标准的高压绝缘测试仪!!**



**KEW 3125A**

**1TΩ**

**250V- 5000V**



**KEW 3025A**

**100GΩ**

**250V- 2500V**



- 绝缘电阻测试最大可达1TΩ ( KEW 3125A )
- 短路电流可达1.5mA
- 测试电压范围为 250V~5000V ( KEW 3125A )
- 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

日本制造

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

**75<sup>th</sup>**  
 1940-2015  
 KYORITSU

● KEW3125A / KEW3025A 技术参数

绝缘电阻		250V	500V	1000V	2500V	5000V*
电压	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 8.0 -9.99GΩ 8.0 -100.0GΩ	0.0 -99.9MΩ 80 -999MΩ 8.0 -9.99GΩ 80 -1000GΩ
		±5%rdg±3dgt	±5%rdg±3dgt	±5%rdg±3dgt	±5%rdg±3dgt	±5%rdg±3dgt ±20%rdg(100GΩ以上)
短路电流		1.5mA				
输出	精确度	±10%	-10 - +20%	0 - +20%		
	电压	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)				

● 附件



你需要的一切.....

● 绝缘诊断测试功能

**PI** 极化指数

PI= 测试10分钟后的绝缘电阻值 / 测试1分钟后的绝缘电阻值

PI	4.0以上	4.0-2.0	2.0-1.0	1.0以下
标准	最佳	良好	警告	差

**DAR** 诱电吸收比

DAR= 测试1分钟后的绝缘电阻值 / 测试15秒或30秒 (\*1) 后的绝缘电阻值

DAR	1.4以上	1.25-1.0	1.0以下
标准	最佳	良好	差

\* 间隔时间可选15秒或30秒

● 新型鳄鱼夹



可稳定夹住  
大型螺栓

● 可选件



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  
(输出 1mV/1μA)

● 选型表

型号	3025A NEW	3125A NEW	3126	3127	3128
电压范围	250V/500V/1000V 2500V	250V/500V/1000V 2500V/5000V	500V/1000V 2500V/5000V	250V/500V/1000V 2500V/5000V	500V/1000V/2500V 5000V/10000V/12000V
最大测试	100GΩ	1TΩ	1TΩ	10TΩ	35TΩ
短路电流	1.5mA	1.5mA	5mA	5mA	5mA
PI	✓	✓	✓	✓	✓
DAR	✓	✓	✓	✓	✓
SV/DD	—	—	—	✓	✓
滤波	✓	✓	✓	✓	✓
电容	—	—	—	✓	✓
存储/通信	—	—	—	✓	✓
电源	LR14x8	LR14x8	LR14x8	充电电池(12V)	充电电池(12V)
测试种类	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V	CAT IV 600V
外形尺寸(mm) (L)x (W)x(D)	177x226x100	177x226x100	205x125x94	208x225x130	330x410x180



**安全警告:**

使用前请仔细阅读操作手册中的“安全须知”。不当使用和操作会引发火灾,电击等灾害并对人身安全和财产造成伤害。因此,请确保在该仪器的可用电源和电压下正确使用。