

NEW

Quality and reliability is our tradition
KYORITSU
克列茨
始于1940年



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

75th
1940-2015
KYORITSU

● KEW3125A / KEW3025A 技术参数

* 3125A

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				
短路电流	1.5mA				
输出电压	精确度	±10%		-10 - +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 CATⅣ 300V / CATⅢ 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



● 绝缘诊断测试功能

PI 极化指数

PI = $\frac{\text{测试10分钟后的绝缘电阻值}}{\text{测试1分钟后的绝缘电阻值}}$

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 = $\frac{\text{测试1分钟后的绝缘电阻值}}{\text{测试15秒或30秒 (*1) 后的绝缘电阻值}}$

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	CATⅣ 300V CATⅢ 600V	CATⅣ 300V CATⅢ 600V	CATⅢ 600V	CATⅣ 600V	CATⅣ 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。



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

克列茨
始于1940年