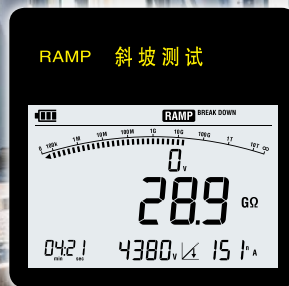


NEW

高压绝缘电阻测试仪 KEW 3127



**具备最新的
绝缘诊断测试功能!**



- 绝缘电阻测量最高达 **10TΩ**
- 短路电流最大 **5mA**
- 宽广测试范围: **250, 500, 1000, 2500, 5000V**
- 诊断绝缘测试:
R, PI, DAR, DD, SV, RAMP (故障和燃烧模式),
电容, 漏电
- 可通过蓝牙无线通讯功能传输和显示
实时数据到 **PC** 和 **Android device**

- 记忆和记录功能
- 过滤功能
减少现场高磁场干扰以获得更稳定地测试数据
- 大型背光源, 用直方图显示数据
- 加强坚固设计 **IP65** 为现场使用提供便利 (盖子密封)
- 使用可充电电池供电
- 符合国际安全规格 **IEC61010-1 CAT.IV 600V**

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

● KEW 3127 技术参数：

测试电压	250V *1	500V	1000V	2500V	5000V	
最大测量值	9.99G	99.9G	199G	999G	9.99T	
精确度	0.0 - 99.9M ± 5%rdg ± 3dgt	0.0 - 999M ± 5%rdg ± 3dgt	0.0 - 1.99G ± 5%rdg ± 3dgt	0.0 - 99.9G ± 5%rdg ± 3dgt	0.0 - 99.9G ± 5%rdg ± 3dgt	
	0.1G - 9.99G ± 20%rdg	1G - 99.9G ± 20%rdg	2G - 199G ± 20%rdg	100G - 999G ± 20%rdg	0.1T - 9.99T ± 20%rdg	
短路电流	最大 5.0mA					
输出电压	精确度	-10 - +10%	-10 - +20%	0 - +20%		
	变量	-			-20% - 0% (5%步进)	
	监控精确度	± 10%rdg ± 20V				
		电压测量	电流测量	电容测量		
测试范围	交流:30-600V(50/60Hz) 直流: ± 30 - ± 600V		0.00nA - 5.50mA	5.0nF - 50.0 μ F *2		
精确度	± 2%rdg ± 3dgt		± 10%rdg*3	± 5%rdg ± 5dgt		
使用电池	可充电电池*4 充电电源:直流最大 15VA					
通讯接口	蓝牙:Ver2.1 + EDR Class2, USB:Ver1.1					
安全规格	IEC61010-1, 61010-2-030 CAT.IV 600V 污染度2, IEC61010-031, IEC61326-1, 2-2					
外形尺寸	208(L) x 225(W) x 130(D) mm (硬便携箱: 380(L) x 430(W) x 154(D) mm)					
重量	3127:约4kg(包括电池重量), 总共:约8kg (包括附件)					
附件	7165A(测试探针), 7224A(接地线), 7225A(保护线), 8019(钩型探针), 8254(直型探针), 8327EU(电源转换器15V/1A), 9171(硬便携箱), 说明书, 检定证书					
可选件	7168A(鳄鱼夹测试线:3m) 7253(长鳄鱼夹测试线:15m); 8258(USB通信设备) 8302(记录仪适配器1mV/1 μ A)					

● 展示图 (包括附件)：



*1)只适用于IR模式 *2)在5000 v范围5.0 - 25.0 - μ f n f *3)由电压和电阻决定(超过10M Ω)

*4)充电时不能进行测量 ※ 蓝牙功能由 Bluetooth SIG公司注册

● 绝缘诊断测试:

极化指数

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

PI 标准	4.0 极好	4.0-2.0 好	2.0-1.0 警告	1.0 差
-------	--------	-----------	------------	-------

诱电吸收比

$$DAR = \frac{\text{绝缘电阻值 1 分钟后}}{\text{绝缘电阻值 *15 秒后}}$$

DAR 标准	1.4 极好	1.25-1.0 好	1.0 差
--------	--------	------------	-------

介质放电

$$DD = \frac{1 \text{ 分钟电流值(完成测量后)}}{\text{完成测量后的电压值(V) x 电容(F)}}$$

DD 标准	2.0 好	2.0-4.0 警告	4.0-7.0 差	7.0 极差
-------	-------	------------	-----------	--------

● 数据通讯功能:

- 可传输和显示实时数据到PC和平板电脑(安卓系统)
- 传输记录数据(仅限PC)
- 分析已存储的数据(仅限PC)



● 选型指导

	3125	3126	3127 NEW	3128
电压 / 电阻	5kV/1T	5kV/1T	5kV/10T	12kV/35T
短路电流	1.3mA	5mA	5mA	5mA
PI DAR	✓	✓	✓	✓
SV DD	-	-	✓ +步进	✓
过滤功能	-	✓	✓	✓
记忆/通信功能	-	-	✓	✓
使用电池	LR14 x 8	LR14 x 8	可充电电池	可充电电池

● 可选件

