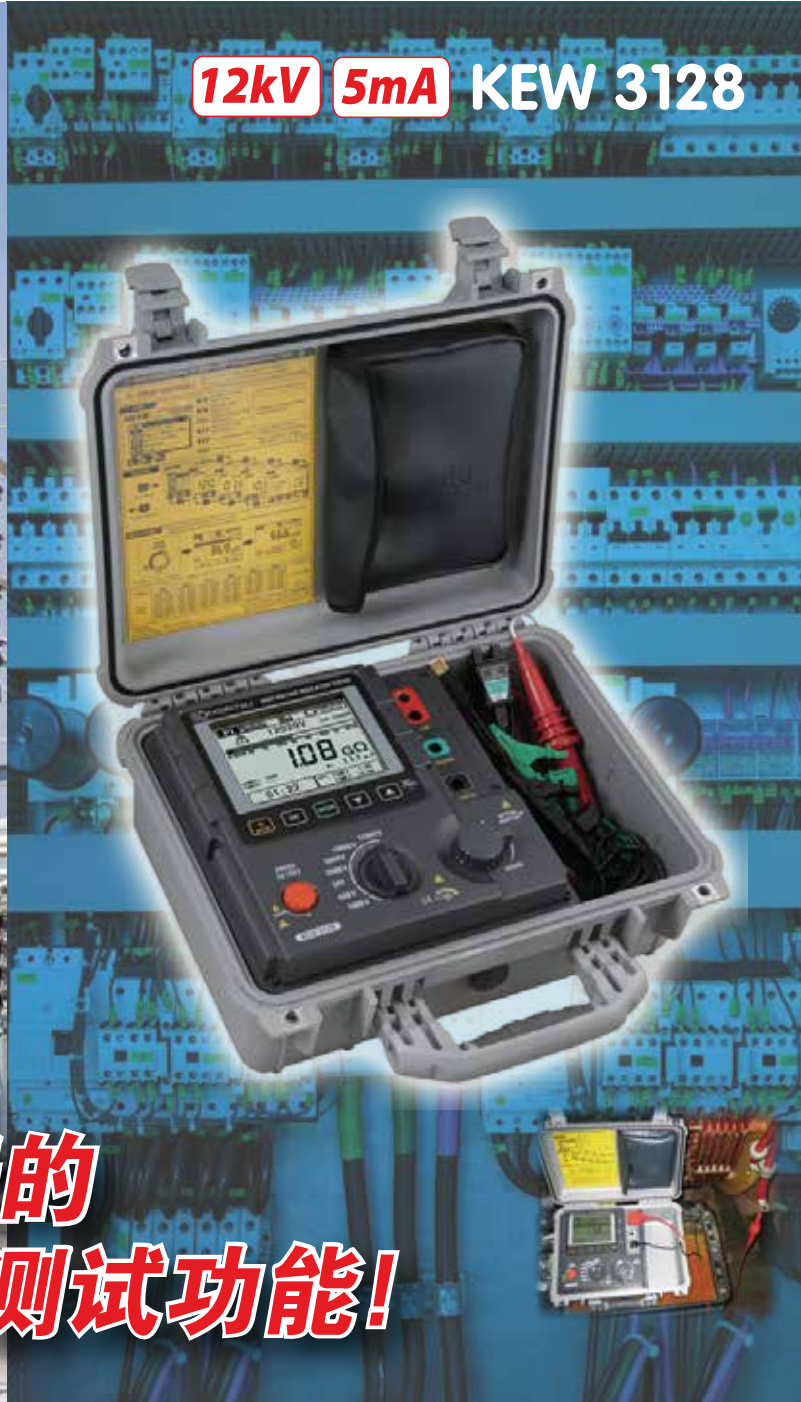


# 高压绝缘电阻测试仪

**5kV 5mA KEW 3127**



**12kV 5mA KEW 3128**



**具备高端的  
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
- 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
- 大型背光源, 用直方图显示数据
- 加强坚固设计 **IP65**
- 使用可充电电池供电
- **IEC61010-1 CAT.IV 600V**

- 测试电压最大 **12kV**, 电阻最大 **35TΩ**  
短路电流最大 **5mA**
- 带背光灯的大型LCD显示屏和条形图表  
显示绝缘电阻值和漏电流值的变化
- 画面保存功能最多可  
保存32个显示画面
- 内存最大保存40000个数据
- 自动放电功能和电压输出  
警告功能
- 各量程中可进行  
电压设定的调整
- AC电源与充电电池的  
2种电源方式
- 防水防尘功能符合 **IP64**

# KEW 3127 技术参数:

测试电压	250V *1	500V	1000V	2500V	5000V	
最大测量值	9.99GΩ	99.9GΩ	199GΩ	999GΩ	9.99TΩ	
精确度	0.0 – 99.9MΩ ±5%rdg ± 3dgt	0.0 – 999MΩ ±5%rdg ± 3dgt	0.0 – 1.99GΩ ±5%rdg ± 3dgt	0.0 – 99.9GΩ ±5%rdg ± 3dgt	0.0 – 99.9GΩ ±5%rdg ± 3dgt	
	0.1G – 9.99GΩ ±20%rdg	1G – 99.9GΩ ±20%rdg	2G – 199GΩ ±20%rdg	100G – 999GΩ ±20%rdg	0.1T – 9.99TΩ ±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				
测试范围	电压测量	交流:30–600V(50/60Hz) 直流: ±30 – ±600V		电流测量	0.00nA – 5.50mA	
	精确度	±2%rdg ± 3dgt		±10%rdg*3	电容测量 5.0nF – 50.0 μ F *2	
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)					

\*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10MΩ)

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

# 展示图 (包括附件):



# KEW 3128 技术参数

绝缘电阻	额定电压	500V	1000V	2500V	5000V	10000V	12000V	
最大测试值	500GΩ	1TΩ	2.5TΩ	5TΩ	35TΩ			
精确度	400K–50GΩ ±5%rdg ± 3dgt *设置250V以下, 精确度不保证	0~100GΩ ±5%rdg ± 3dgt	0~250GΩ ±5%rdg ± 3dgt	0~500GΩ ±5%rdg ± 3dgt	0~1TΩ ±5%rdg ± 3dgt			
	50G~500GΩ ±20%rdg *设置250V以下, 精确度不保证	100G~1TΩ ±20%rdg	250G~2.5TΩ ±20%rdg	500G~5TΩ ±20%rdg	1T~10TΩ ±20%rdg 10T~35TΩ 显示值,但不能保证准确性			
短路电流	最大5.0mA							
输出额定定压负荷电阻	0.5MΩ以上	1MΩ以上	2.5MΩ以上	5MΩ以上	20MΩ以上	24MΩ以上		
输出电压	额定电压	500V	1000V	2500V	5000V	10000V	12000V	
监控精确度	±10% ± 20							
输出精确度	0~+20%							
可选择量程	50~600V (步进电压5V)	610~1200V (步进电压10V)	1225~3000V (步进电压25V)	3050~6000V (步进电压50V)	6100~10000V (步进电压100V)	10100~12000V (步进电压100V)		
电压测量	测试量程	DCV : ±30~±600V, ACV : 30~600V(50/60Hz)						
精确度	±2%rdg ± 3dgt							
电流测量	测试范围	5.0nA~2.40mA (取决于绝缘电阻)						
电容测量	测试范围	5.0nF~50.0 μ F					5.0nF~1.0 μ F (显示范围: 5.0nF~50.0 μ F)	
精确度	±5%rdg ± 5dgt							
通用	Withstand voltage	AC8770V : 在线路终端和外壳之间 / 5秒 (50/60Hz) AC6880V : 在测量终端和外壳之间 / 5秒 (50/60Hz) AC2330V : 在电源连接器和机柜之间 / 5秒 (50/60Hz)						
操作温度 & 湿度范围	-10° C~50° C / 相对湿度 85% 以下 (使用外部电源时, 不结露) 0° C~40° C / 相对湿度 85% 以下 (使用电池时, 不结露)							
储存温度 & 湿度范围	-20° C~60° C / 相对湿度 75% 以下 (不结露)							
安全规格	IEC 61010–1 CAT IV 600V 污染度 2, IEC 61010–031, IEC 61326, IEC 60529(IP64): 合上盖子.							
电池	可充电铅蓄电池(12V)*充电时间: 约8小时 / 交流电源 (100V~240V, 50/60Hz) *连续测量时间: 约 4 小时(在绝缘电阻12000V范围内负载100MΩ.)							
外形尺寸	330(L) x 410(W) x 180(D)mm *说明书和便携箱							
重量	约9kg. (含电池) *说明书和便携箱							
附件	7226(测试线), 7227(测试线), 7224(测试线), 7225(测试线), 7170(测试线), 8029(直形探针) 8212–USB–W(USB适配器 KEW Windows (Software)), 使用说明书, 校准证书							