

产品特点



- 测试 RCD 跳脱时间:
×1/2 量程测试额定不工作电流。
×1/×5 量程测试 RCD 跳脱时间。
- 剩余电流测试: 自动使用不同电流测试剩余电流值
- 远程测试:

锁定测试键后可双手操作测试线。

检测到主电压后自动测试

- 电压测试: 各量程的待机模式中测试额定电压
- 自动检测接触电压:

RCD 测试时, 检测接地极或保护导体的接地电压。

测试中使用接地可避免触电事故 (施加测试电流后)。

AC50V 以上时停止测试

- 背光灯功能: 适用于昏暗处作业
- 防水防尘: 设计符合国际安全规格 IEC60529 (IP54)

技术参数

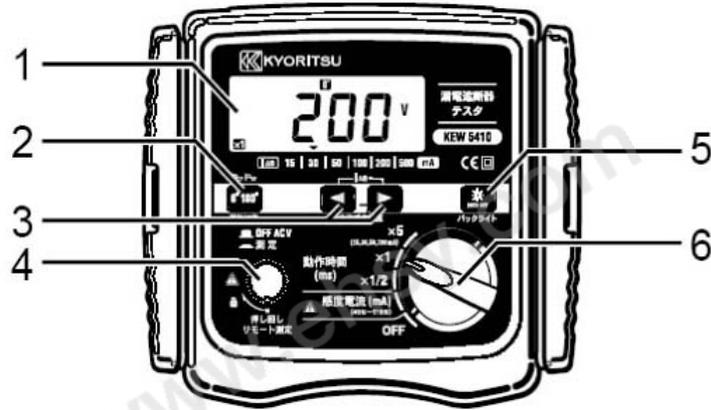
R	量程	×5	×1	×1/2	剩余电流(mA)	
	C	额定电压	100A±10% 200V±32%/-10% 400V±10% (50/60Hz)			
D	跳	测试电流	15/30/50/100mA	15/30/50/100/200/500mA	15/30/50/100/200/500mA	
脱	时	测试范围	测试时间 200ms	测试时间 2000ms	测试时间 2000ms	IΔn 的 40% ~ 110% (5%的上升) 测试时间 300ms×15 次
		间	跳脱时	±1%rdg±3dgt	±1%rdg±3dgt	±1%rdg±3dgt
剩	间	间				

余电 精 流 确 测 度 试	测试电 流	+2%rdg~±8%dgt	+2%rdg~±8%dgt	-8%rdg~-2%dgt		
	电 压 测 试	测试范围	80V~450V(50/60Hz)			
		精确度	±2%rdg±4dgt			
	安全规格	IEC61010-1 CAT.III 300V/CAT.II 400V 污染度 2 IEC61010-031, IEC61557-1,6, IEC60529(IP54)				
显示	1999 计数 (3.5 数字显示) , LCD 大屏幕					
使用温湿度范 围	0°C~40°C 相对湿度 85%以下, 不结露					
保存温湿度范 围	-20°C~60°C 相对湿度 85%以下, 不结露					
耐电压	AC3700V/分钟 (电气回路与外箱间)					
绝缘电阻	≥50MΩ/1000V (电气回路与外箱间)					
自动关机	操作后约 3 分钟自动关机, (消耗电流约 75μA) , 此功能不适用于电压测试。如需退出此模式, 将功能开关设置成为 OFF, 再次选择所需的测试量程。背光灯亮灯后 1 分钟上, 自动熄灭。					
电源	DC12V/AA 电池 R6P (SUM-3) ×8					
外形尺寸	186 (L) ×167 (W) ×89 (D) mm					

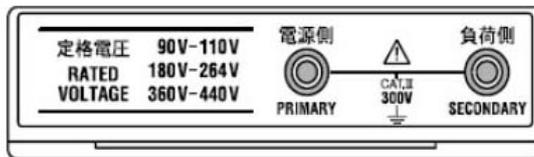
重量	约 965g (含电池)
测试次数	1200 次以上 (×1/2 量程时, 每隔 30 秒测试, $I_{\Delta n} = 100\text{mA}$)
附件	7128A (测试线), 7129A (鳄鱼夹测试线), 8017 (长型探棒) ×2 9147 线箱, 9121 肩带, 使用说明书, 电池 R6P (SUM-3) ×8

产品细节

各部分名称



1. LCD
2. 0° /180° 极性切换键
3. 额定剩余电流设定键
4. 测试键
5. 背光灯键
6. 量程开关



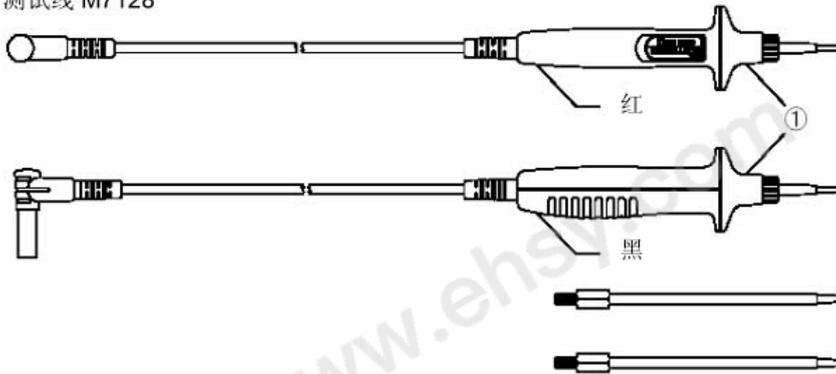
端口区域



LCD

测试线

① 测试线 M7128



② 鳄鱼夹测试线 M7129



延长探棒 M8017

图 4

M7128 用专用延长探棒的使用

M7128 在需要时可将头部改换成延长探棒 M8017。

- (1) 图 4 中①部分拧开，将探棒取下。
- (2) 取下的探棒和延长探棒交换后拧上①。