NEW

Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

# 多功能测试仪
# KEW 6516/6516BT




高质量高品质是我们的一贯传统

Quality and reliability is our tradition

## ● KEW 6516/6516BT 技术参数

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绝缘电阻 | | | | | | | SPD（压敏电压） |
| | 测试电压 | | 100V | 250V | 500V | 1000V | 最大1000V |
| | 测量范围 | | 2.000/20.00/200.0MΩ（自动量程） | | 20.00/200.0/1000MΩ（自动量程） | 20.00/200.0/2000MΩ（自动量程） | 0–1000V(1V上升) |
| | 精确度 | | ±2%rdg±6dgt (2.000/20.00MΩ)<br>±5%rdg±6dgt (200.0MΩ) | | ±2%rdg±6dgt(20.00/200.0MΩ)<br>±5%rdg±6dgt (1000MΩ) | ±2%rdg±6dgt(20.00/200.0MΩ)<br>±5%rdg±6dgt (2000MΩ) | ±5%rdg±5dgt |
| | 额定电流 | | 1.0–1.2mA<br>@0.1MΩ | 1.0–1.2mA<br>@0.25MΩ | 1.0–1.2mA<br>@0.5MΩ | 1.0–1.2mA<br>@1MΩ | – |
| | 短路电流 | | 最大1.5mA | | | | – |
| 回路阻抗 | | | | | | | |
| | 功能 | | LOOP ATT | | LOOP HIGH | | |
| | | | L–PE/L–N(3线) | L–PE(2线) | L–PE(0.01Ω Res) | L–PE(0.001Ω Res) | L–N/L–L |
| | 额定电压 | | 100–260V(50/60Hz) | 48–260V(50/60Hz) | 48–260V(50/60Hz) | 100–260V(50/60Hz) | 48–500V(50/60Hz) |
| | 测量范围 | | 20.00/200.0/2000Ω（自动量程） | | 20.00/200.0/2000Ω（自动量程） | 2.000Ω | 20.00Ω |
| | 精确度 | | ±3%rdg±6dgt | ±3%rdg±10dgt | ±3%rdg±4dgt | ±3%rdg±25mΩ | ±3%rdg±4dgt |
| | 0Ω外部回路额定测试电流:230V时的数量/时间 | | L–N:6A/60ms<br>N–PE:10mA | L–PE:15mA | 20Ω:6A/20ms<br>200Ω:0.5A/20ms<br>2000Ω:15mA/500ms | 25A/20ms | 6A/20ms |
| PSC/PFC | | | | | | | |
| | 范围 | | 200A/20kA(L–N(PSC)/L–PE(PFC)) | 2000A/20kA(PFC) | 2000A/20kA(PFC) | 2000A/50kA(PFC) | 2000A/20kA(PSC) |
| | 精确度 | | PSC/PFC 精度来自于测量的回路阻抗规范和测量的电压规范 | | | | |
| RCD | | | | | | | |
| | 额定电压 | | 100–260V(50/60Hz) | | | | |
| | 功能 | | x1/2,x1,x5,Ramp,Auto,Uc | | | | |
| | | | 6/10/30/100/300/500/1000mA/变量 | | | | |
| | RCD型 | | AC(G/S) | A(G/S) | F(G/S) | B(G/S) | EV |
| | 跳脱电流设置 | x1/2,x1,Uc | 10/30/100/300/500/1000mA(G)<br>10/30/100/300/500mA(S) | 10/30/100/300/500mA | 10/30/100/300/500mA | 10/30/100/300mA | 6mA(×1仪) |
| | | x5 | 10/30/100mA | 10/30/100mA | 10/30/100mA | 10/30mA | – |
| | | Ramp | 10/30/100/300/500mA | 10/30/100/300/500mA | 10/30/100/300/500mA | 10/30/100/300mA | 6mA |
| | 精确度 跳脱电流 | x1/2 | –8% – –2% | –10% – 0% | –10% – 0% | –10% – 0% | – |
| | | x1 | +2% – +8% | 0% – +10% | 0% – +10% | 0% – +10% | 0% – +10% |
| | | x5 | +2% – +8% | 0% – +10% | 0% – +10% | 0% – +10% | – |
| | | Ramp | –4% – +4% | –10% – +10% | –10% – +10% | –10% – +10% | –10% – +10% |
| | 跳脱时间 | x1/2 | 2000ms(G/S): ±1%rdg±2ms | | | | – |
| | | x1 | 550ms(G): ±1%rdg±2ms,1000ms(S): ±1%rdg±2ms | | | | 10.5s: ±1%±2ms |
| | | x5 | 410ms(G/S): ±1%rdg±2ms | | | | – |
| 导通测试 | | | | | | | |
| | 范围 | | 20.00/200.0/2000Ω（自动量程） | | | | |
| | 开路电压（DC） | | 7–14V | | | | |
| | 测量电流 | 200mA | >200mA(小于2Ω) | | | | |
| | | 15mA | 15mA±3mA(近似) | | | | |
| | 精确度 | | ±2%rdg±8dgt | | | | |
| 相位旋转 | | | | | | | |
| | 额定电压 | | 48–600V(50/60Hz) | | | | |
| | 标志 | | 正确相序: 显示“1.2.3”和标志<br>反相相序: 显示“3.2.1”和标志 | | | | |
| 电压测试 | | | | | | | |
| | 范围 | | 300.0/600V(自动量程) | | | | |
| | 测量范围 | 电压 | 2–600V | | | | |
| | | 频率 | 45–65Hz | | | | |
| | 精确度 | 电压 | ±2%rdg±4dgt | | | | |
| | | 频率 | ±0.5%rdg±2dgt | | | | |
| 接地测试 | | | | | | | |
| | 范围 | | 20.00/200.0/2000Ω（自动量程） | | | | |
| | 精确度 | | ±2%rdg±0.08Ω(20.00Ω)<br>±2%rdg±3dgt(200.0/2000Ω) | | | | |
| 通用 | | | | | | | |
| | 安全标准 | | IEC 61010–1 CAT IV 300V, CAT II 600V 污染度2, IEC 61010–2–034, IEC 61557–1,2,3,4,5,6,7,10, IEC 60529(IP40), IEC 61326(EMC) | | | | |
| | 通讯接口 | | USB, Bluetooth 5.0 LE(Bluetooth低功耗),*1 Android™ 5.0以上, iOS 10.0以上 | | | | |
| | 电源 | | LR6(AA)(1.5V) × 8 | | | | |
| | 尺寸 | | 136(L) × 235(W) × 114(D)mm | | | | |
| | 重量 | | 1300g（含电池） | | | | |
| | 附件 | | 测试线*2 7281(测试线), 7246(测试线), 7228A(测试线), 8041(接地棒[2根/1组])<br>9084(便携箱), 9142(便携箱), 9151(肩带), 9199(肩带), LR6(AA) × 8, 8212–USB(USB适配器*KEW Report(软件)*3<br>使用说明书, 检验证书 | | | | |
| | 可选件 | | 8212–USB(USB适配器*KEW Report(软件)*3, 8258(适配器), 7272(测试线), 8017A(延长探棒) | | | | |

*1 仅限6516BT
*2 7187A:美标插头, 7218A:(EU)欧洲插头, 7221A(SA) 南非插头, 7222A:(AU)澳大利亚插头
*3 8212–USB：6516附件，6516BT可选件

Bluetooth是Bluetooth SIG, Inc的商标或注册商标.
Android是Google Inc的商标或注册商标.
iOS是Cisco Technology, Inc.在美国和其他国家的商标或注册商标.

**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。

购买时请认准右侧的
克列茨/KYORITSU
数码防伪标志喔~

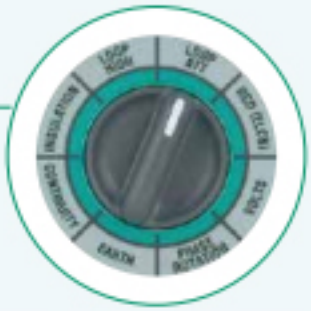
*Quality and reliability is our tradition* 克列茨
KYORITSU
始于1940年

www.kew-ltd.com.cn

# KEW 6516/6516BT

## 3个步骤简单操作

- 将旋转刻度盘设置在测试范围内.
- 将仪器连接到被测设备上.
- 按下测试按钮.



## 免提测试

通过远程探头或使用测试按钮的锁定功能.



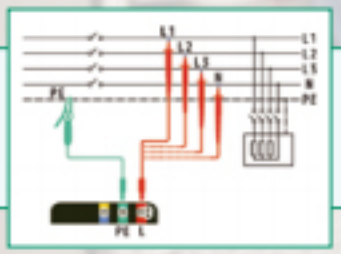

## 大液晶显示

所有测试数据显示在一个大的彩色屏幕上.



## 反跳脱技术 (2 & 3线)

所有RCD上的无跳闸回路L–PE试验.
用3线（L，N，PE），以获得最佳的精度读数.
只有2线，在没有中性线（即三相电机线）的情况下非常有效.

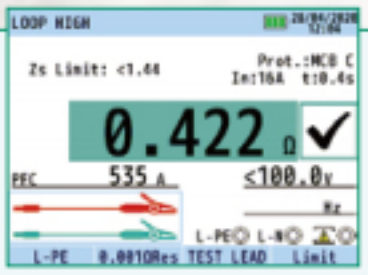


## 帮助功能

帮助功能将根据所选功能显示如何连接仪器.

## 0.001分辨率

由于25A的高测试电流，回路接地阻抗的测量分辨率高达0.001欧姆.
当在靠近变压器的主配电盘中进行测试时，这一点很有用.






壁式插座的回路试验

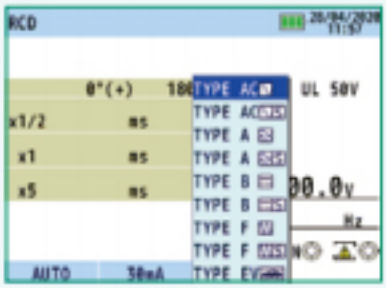


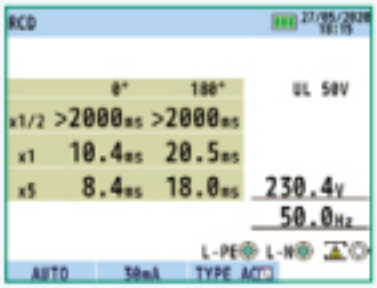
等电位联结的连续性校核

# 多个测试功能于一身，操作简便!

## 可以测试各种类型的RCD

RCD型AC(交流电流),RCD型A(脉动直流电流),F,B(普通和选择), EV和可变RCD单次和自动测试、斜坡测试和接触电压.




## SPD测试

SPD (浪涌保护器)
装有变阻器，可在不损坏的情况下测量跳闸电压

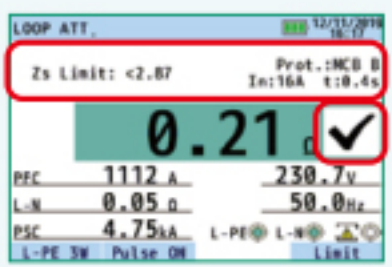


## PAT测试

PAT测试(PAT = 便携式电器测试仪) 可以检查I类和II类便携式设备的绝缘电阻和接地连接连续性.



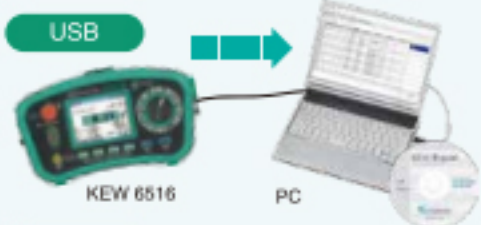
## Zs/Ra极限




利用Zs/Ra极限函数简化了电气装置安全要求的验证.
该功能将自动检查TN（或TT接地回路）的测量回路阻抗是否足够低,足以使MCB/保险丝/RCD跳闸（断开）,并在KEW 6516显示屏上给出通过(✓)或失败(×)的结果.

## Connectivity

KEW 6516可通过连接USB适配器(Model 8212–USB)下载测试数据，然后通过PC打印完整的测试报告.
而KEW 6516BT则可以通过蓝牙将测试数据传输到平板电脑或智能手机上.这些测试数据可以通过电子邮件保存、共享和发送.
USB适配器也可以作为选件订购







## 附件




MODEL 7281 测试线



MODEL 7246 测试线



MODEL 7228A 测试线 (红 20m / 黑 10m / 绿 5m)



MODEL 8041 探针棒 (2根/1组)





MODEL 8212–USB
Model 8212USB附PC软件 "KEW Report" (KEW 6516附件, KEW 6516BT可选件)



MODEL 9151 肩带
MODEL 9199 肩带



MODEL 9084 便携箱



MODEL 9142 便携箱

## KEW 6516 和 KEW 6516BT 拥有测试电气装置所需要的一切

### 可选件



MODEL 7272
2个带测试线的卷轴, 2根接地棒, 1根测试线, 一个便携箱.



MODEL 8017A 延长探棒



MODEL 8259 适配器 (红, 黑, 绿/黄 1组)