


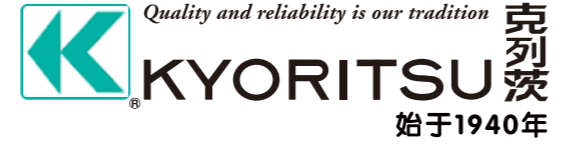
● KEW 6516/6516BT 技术参数

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) ±5%rdg ± 6dgt (200.0MΩ)		±2%rdg ± 6dgt (20.00/200.0MΩ) ±5%rdg ± 6dgt (1000MΩ)	±2%rdg ± 6dgt (20.00/200.0MΩ) ±5%rdg ± 6dgt (2000MΩ)	±5%rdg ± 5dgt				
额定电流	1.0-1.2mA @0.1MΩ	1.0-1.2mA @0.25MΩ	1.0-1.2mA @0.5MΩ	1.0-1.2mA @1MΩ	-				
短路电流	最大1.5mA				-				
回路阻抗									
功能	LOOP ATT	L-PE(2线)	LOOP HIGH	L-PE(0.01Ω 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)	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 N-PE:10mA	L-PE:15mA	20Ω:6A/20ms 200Ω:0.5A/20ms 2000Ω:15mA/500ms	25A/20ms	6A/20ms				
PSC/PFC									
范围	2000A/20kA(L-NPSC/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) 10/30/100/300/500mA(S)	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300mA	6mA(×1仅)				
	x5	10/30/100mA	10/30/100mA	10/30mA	-				
	Ramp	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%	0% - +10%	0% - +10%	-
		x1	+2% - +8%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%	-
		x5	+2% - +8%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%	-
		Ramp	-4% - +4%	-10% - +10%	-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	-	-	-	-	-	-
		x5	410ms(G/S): ±1%rdg ± 2ms	-	-	-	-	-	-
导通测试		电压测试							
范围	20.00/200.0/2000Ω (自动量程)				范围	300.0/600V(自动量程)			
开路电压(DC)	7-14V				测量范围	电压	2-600V		
测量电流	200mA	>200mA(小于2Ω)			频率	45-65Hz			
	15mA	15mA ± 3mA(短路)			精确度	电压	±2%rdg ± 4dgt		
精确度	±2%rdg ± 8dgt					频率	±0.5%rdg ± 2dgt		
相位旋转		接地测试							
额定电压	48-600V(50/60Hz)				范围	20.00/200.0/2000Ω (自动量程)			
标志	正确相序: 显示 "1.2.3" 和标志 反相相序: 显示 "3.2.1" 和标志				精确度	±2%rdg ± 0.08Ω (20.00Ω) ±2%rdg ± 3dgt(200.0/2000Ω)			
通用									
安全标准	IEC 61010-1 CAT IV/300V, CAT III 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? 7281(测试线), 7246(测试线), 7228A(测试线), 8041(接地棒[2根/1组]) 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 使用说明书, 检验证书								
可选项	8212-USB(USB适配器"KEW Report(软件)") ³ , 8259(适配器), 7272(测试线), 8017A(延长探棒)								

¹ 仅限6516BT
² 7187A:英标插头, 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可选项

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。



www.kew-ltd.com.cn



多功能测试仪 KEW 6516/6516BT

多个测试功能于一身, 操作简便!

绝缘测量
100/250/500/1000V

回路电阻测量
2/20/200/2000Ω

RCD测量
10/30/100/300/500/1000mA

短路保护测量
2000A/20kA

PFC
2000A/20kA 2000A/50kA

接地电阻测量
20/200/2000Ω

电压测量
300V/600V

导通测量
20/200/2000Ω

相序测量

频率测量
SPD(压敏电阻)

PAT测量

通讯接口

USB

Bluetooth®

KEW Report

KEW Smart *

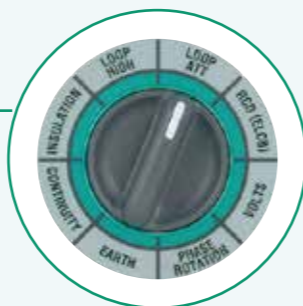
高质量高品质是我们的一贯传统
Quality and reliability is our tradition

KEW 6516/6516BT

多个测试功能于一身，操作简便！

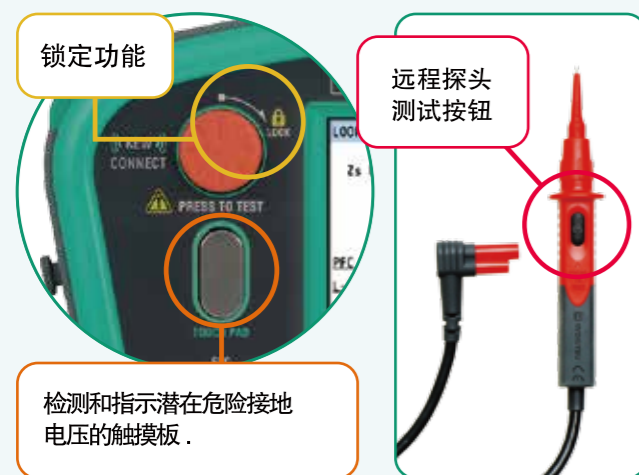
3个步骤简单操作

- 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。



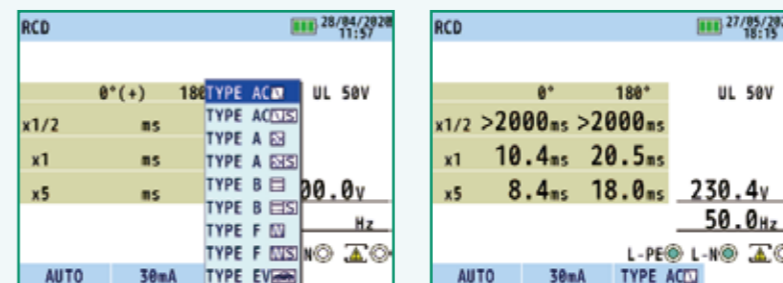
大液晶显示

所有测试数据显示在一个大的彩色屏幕上。



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。



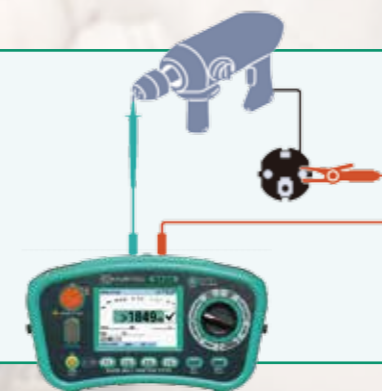
SPD测试

SPD (浪涌保护器) 装有变阻器,可在不损坏的情况下测量浪涌电压

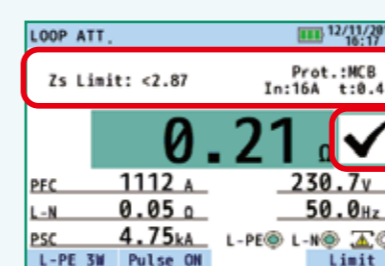


PAT测试

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。

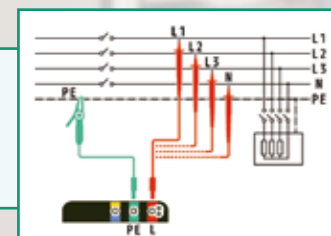
Connectivity

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



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。

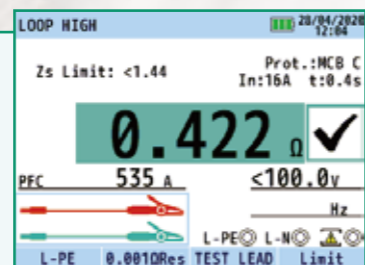


帮助功能

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

附件



KEW 6516 和 KEW 6516BT 拥有测试电气装置所需要的一切

可选件

