KEW 8602 规格

插头	IEC 62196–2
额定电压	AC 250V 最大(单相) AC 430V 最大(三相)
额定频率	50/60Hz
电源插座的额定电压/电流	AC 10A/250V ※8602(EU):Type E 插座, 8602(UK):Type BF 插座
额定保险丝	AC 10A/250V, ϕ5×20mm
操作温湿度范围	0 – 40℃, RH 80% 以下（无结露）
保存温度湿度范围	–10– 50℃, RH 80% 以下（无结露）
安全规格	IEC 61010–1 CAT Ⅱ 300V, IEC 61010–2–030, IEC 61851–1, IEC 60529(IP40)
海拔高度	2000m 以下
线长	约250mm
外形尺寸	本体: 172(L) x 105(W) x 57(D) mm 插头部分: 175(L) x 60(W) x 53(D) mm
重量	约840g
附件	8930 (保险丝) 9202 (便携包) 使用说明书
可选件	8603 (TYPE1 → TYPE2 转换适配器)

仅使用KEW8602或者与MFT（KEW 6516/6516BT）组合可进行的测试

	仅8602	8602+6516 或 6516BT(MFT)
CP 状态	A, B, C, D	
PP 状态	OPEN, 13A, 20A, 32A, 64A	
端子	E, N, L1, L2, L3, CP	
PE PRE–TEST	✓	
CP 错误	✓	
PE 错误	✓	
电源插座	10A/250V	
导通	-	✓
绝缘	-	✓ (导线和接地之间)
接地	-	✓ (2W, 3W)
回路阻抗	-	✓
电压	-	✓
RCD	-	✓ (AC, A, B, F, 6mA DC)
相序	-	✓

工具箱

KIT 1 KEW 6516-EV2

KEW 6516×1, KEW 8602×1

KIT 2 KEW 6516BT-EV2

KEW 6516BT×1, KEW 8602×1

附件

9202
便携包

8930
保险丝

可选件

8603
TYPE1 → TYPE2
转换适配器

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
KYORITSU 克列茨
始于1940年

www.kew-ltd.com.cn

NEW

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

充电桩适配器
KEW 8602

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

你能用KEW 8602做什么

实际尺寸

测试端子

PE, N, L1 (单相)
PE, N, L1, L2, L3 (三相)

通电 LED

电压在通电状态时亮灯

CP 信号输出端子

用示波器等测试CP信号的端子

PE PRE–测试

触摸板用于测试PE上存在的危险电压

CP错误模拟按键

可以模拟CP线路中发生接地故障的情况。
按下此按键时，EVSE输出停止。

PE 错误模拟按键

此按键可用于模拟接地线断裂的情况。
按下此按键时，EVSE输出停止。

CP(控制导向装置)状态选择器

通过操作此选择器，可以模拟车辆的连接状态。

PP(近距离导向)状态选择器

此选择器可用于模拟EVSE中电线的额定容量。

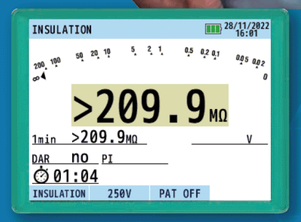
使用 KEW 6516 系列产品的充电桩测试概述

*可与其他绝缘电阻测试仪、DMM等一起使用。

在断线状态下进行的测试（CP状态A）

绝缘电阻测试 (电线)

通过将测试线连接到适配器端子，可以测试单相和三相EVSE电线的绝缘电阻。
（* 不能测试PE以外的导线（N、L1、L2、L3）之间的绝缘。）



接地导通测试

可检查适配器的PE端子与外部金属部件或电路接地之间的导通性。

接地电阻测试 (3线 & 2线)

可测试EVSE所连接的接地电阻。

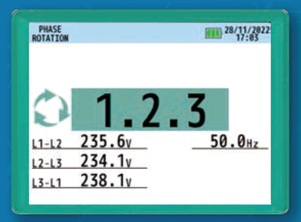
在通电状态下进行的测试（CP状态C, D）

电压

可测试每个端子之间的电压/频率。

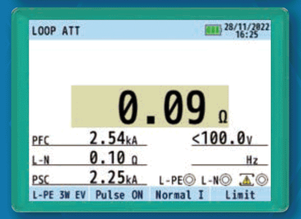
相序测试

可进行三相电源的相序测试。



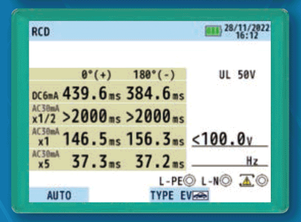
回路阻抗 (Loop ATT 功能)

可测试火线–接地之间的回路阻抗。
典型的测试仪器设计用于在安装RCD的电路上进行回路阻抗测量测试，电流不会使额定电流为30mA的RCD跳闸。
然而，即使在这种电流下，电动汽车充电桩内置的6mA直流RCD也经常跳闸，因此，KEW 6516系列具有专用的电动汽车供电系统范围，可以在更低的电流下测试回路阻抗。



RCD 测试

电动汽车供电设备的内置6mA直流RCD可进行运行测试。
极性（+、–）、x1/2、x1和x5测试可进行自动测试。
还可测试TYPE AC、A、B和F型RCD。



连接至 Type 1 EVSE

可使用可选件的转换适配器（KEW 8603）测试TYPE1 EVSE。

电源插座

使用此插座可进行高达10A的负载电流测试。
*插座有欧盟EU和英国UK两种类型。