



低阻抗电压测量轻松排除幻影电压影响。



泄漏电流测量Leakage current measurement.



电流测量比较: 3.9A: 用有效值电流钳表 - 4.7A: 通过真有效值电流钳表 6.1A: 通过用 AC+DC TRMS真有效值电流钳的准确读数



RCD未跳闸时总接地电阻测量



浪涌电流测量Inrush Current measurement.

标准配件

- C2065 带插头的三线 (红、黑、绿) 测试配件
- 4324-2 测试探头对红/黑并带 2/4mm 直插香蕉头
- YABAT0001HT0 碱性电池 1.5V, 型号 AAA, IEC LR03, 4 个
- YABRS0002HT0 便携包
- YAMUM0066HT0 CD-ROM用户手册
- YAMUM0065HT0 印刷的快速操作指南

- Calibration certificate ISO9000证书
- 不同国家 (地区) 标准配置有差异.

技术规格

DC 电压

量程: 0.0V ~ 690.0V
分辨率: 0.1V
准确度: $\pm(0.5\% \text{ 读数} + 2 \text{ 显示字})$

AC 真有效值, DC, AC+DC 真有效值, LoZ 电压

量程: 0.5V ~ 690.0V
频率带宽: 32Hz ~ 1kHz
分辨率: 0.1V
准确度: $\pm(0.5\% \text{ 读数} + 2 \text{ 显示字})$

AC 真有效值电流 通过柔性电流钳 F3000U

量程: 1A ~ 3000A
基本分辨率: 0.01A
准确度: $\pm(0.5\% \text{ 读数} + 2 \text{ 显示字})$

AC 真有效值, DC, AC+DC 真有效值电流 通过标准电流钳

量程: 1mV ~ 1000mV
分辨率: 1mV
准确度: $\pm(0.5\% \text{ 读数} + 2 \text{ 显示字})$

浪涌电流 (DIRC) - 柔性电流钳 F3000U

量程: 1A ~ 3000A
基本分辨率: 0.01A
频率带宽: 42.5Hz ~ 69Hz
准确度: $\pm(2.0\% \text{ reading} + 2 \text{ digits})$
峰值响应时间: 1ms
最大有效值响应: 16.6ms, 20ms, 50ms, 100ms, 150ms, 175ms, 200ms

浪涌电流 (DIRC) - 标准电流钳

量程: 1mV ~ 1000mV
分辨率: 1mV
频率带宽: 42.5Hz ~ 69Hz
准确度: $\pm(2.0\% \text{ 读数} + 2 \text{ 显示字})$
峰值响应时间: 1ms
最大有效值响应: 16.6ms, 20ms, 50ms, 100ms, 150ms, 175ms, 200ms

电阻和连续性测量

量程: 0.0Ω ~ 1999Ω
基本分辨率: 0.1Ω
准确度: $\pm(1.0\% \text{ 读数} + 5 \text{ 显示字})$
蜂鸣器: R<30Ω

电压 / 电流谐波

谐波测量: DC, 1st ~ 25th + THD%
频率带宽: 42.5Hz ~ 69Hz
分辨率: 0.1V / 0.1A
基本准确度: $\pm(5.0\% \text{ 读数} + 10 \text{ 显示字})$

相序测试用1根表笔法

量程: 100V ~ 690V
频率带宽: 42.5Hz ~ 69Hz

可选配件

- F3000U AC 柔性电流钳 带30/300/3000A 量程
- HT96U* AC 电流钳 带 1/100/1000A 量程
- HT97U* AC 电流钳 带 10/100/1000A 量程
- HT98U* AC/DC 电流钳 带 1000A 量程
- HT4006 AC/DC 电流钳 带 40/400A 量程
- NOCANBA Hypertac-到-banana 适配器

* 适应于 NOCANBA 必须。

RCD (漏电) 保护装置测试

RCD类型: AC, A, General
跳闸时间测量 (ms) / 跳闸电流测量 (mA)
L-PE 电压量程: 100V ~ 690V
频率范围: 42.5Hz ~ 69Hz
跳闸时间测量: 1ΔN 可选其中之一 30mA, 100mA, 300mA
跳闸电流测量为 1ΔN 在 30mA

总接电阻在 RCD 未跳闸时

L-PE 电压量程: 100V ~ 690V
频率范围: 42.5Hz ~ 69Hz
测试电流: <15mA
量程: 1Ω ~ 1999Ω
分辨率: 1Ω
准确度: 5.0% 读数 + 3Ω

L-N, L-L, L-PE 回路 / 线路阻抗测量

L-PE, L-N 电压量程: 100V ~ 690V
频率范围: 42.5Hz ~ 69Hz
测试电流: 100mA
量程: 0.1Ω ~ 199.9Ω
基本准确度: $\pm(5.0\% \text{ 读数} + 3 \text{ 显示字})$

基本规格

基本特性

仪器安全: IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-030, IEC/EN61010-2-033

EMC: IEC/EN61326-1

RCD测试: IEC/EN61557-6

回路 L-L, L-N, L-PE, Ra 测试: IEC/EN61557-3

相序测试: IEC/EN 61557-7

绝缘保护: 双绝缘

污染等级: 2

测试安全等级: CAT IV 600V, CAT III 690V 对地或两输入端之间

机械特性

尺寸 (长 x 宽 x 高): 175 x 85 x 55mm
重量 (含电池): 420g
防护等级: IP40

电源供应

电池类型: 4x1.5V 碱性电池 型号 AAA IEC LR03
自动关机: 结束操作15分钟后

显示

显示器类型: 4 LCD, 最大 9999 显示, 符号, 小数点
背光和 柱形图, 极性指示
更新频率: 2次/s

HT ITALIA S.R.L.

Via della Boaria, 40
48018 Faenza (RA) Italy
Tel. +39 0546 621002
Fax +39 0546 621144
E-mail export@htitalia.it
ht-instruments.com

HT INSTRUMENTS 中国办事处
(广州爱启提测试仪器有限公司)

中国广州市天河路490号壬丰大厦 3208室,
Tel:400-882-1983,020-38023696,38888862
传真: 020-38023992
E-mail: htitalia@sina.com
企业QQ:2851735011
www.ht-instruments.com

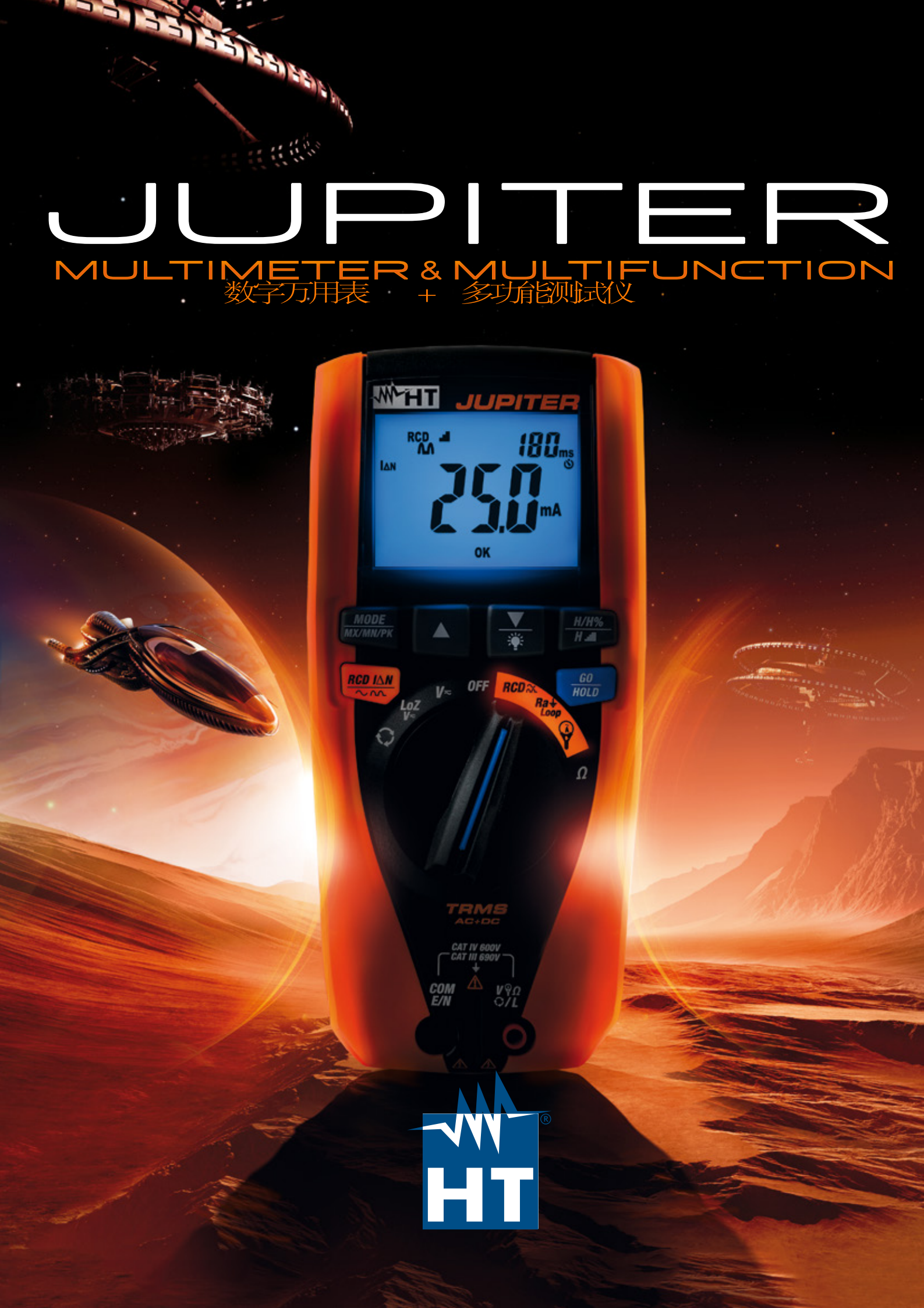
HT测试仪器公众号



HT测试仪器微秘书



probe grafica
bsh_JUPITER_En-00



你也许认为：我只是个数字万用表 ...

690V

 **TRMS**
AC+DC

LoZ



CAT IV 600V



autoRange

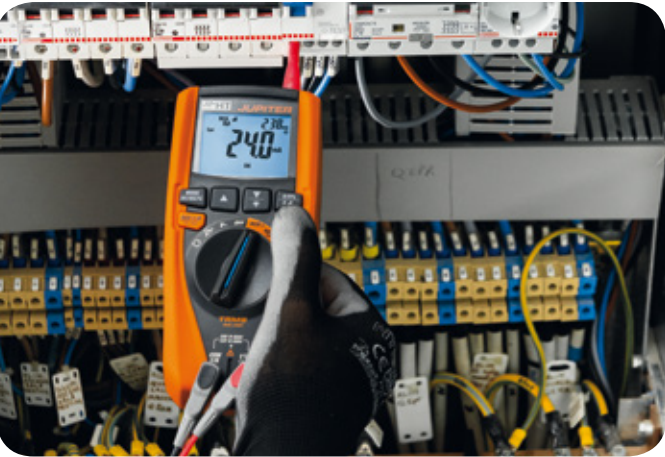
- › 自动量程测量并可自动进行 **AC/DC**（交流/直流） 甄别.
- › **DC, AC TRMS, AC+DC TRMS** 电压测量 达到 **690V**.
- › 低电阻电压输入以剔除幻影电压的读数影响.
- › **DC, AC TRMS, AC+DC TRMS** 电流测量通过外接的转换器.
- › 频率测量对电压和/或 电流.
- › 电阻和连续性测量带蜂鸣器.
- › **MIN/MAX/PEAK/HOLD** 功能.
- › **6000** 字显示.



真有效值 AC+DC 电流测量.



AC 电流测量 用柔性电流钳 F3000U.





RCDs 跳闸电流和跳闸时间测量.



电流谐波测量.

我的名字叫 **Jupiter**（朱庇特, 宙斯神）. 为什么要选择我? 不仅因为我来自外星球.

- › 我是**唯一**可以测试电气装置安全的数字万用表.
- › 我可以比较每个测量值与**标准**提供的**限值**, 从而对测量结果进行准确的判定 **OK**  **NOT OK** .
- › 我许多强大的功能只有在**高端**仪器才能有.
- › 我允许通过外接的大量程传感器来测量 **AC TRMS, DC, AC+DC**, 和 **浪涌**电流.
- › 我是**便携**的, **坚固**的和**紧凑**的.



RCD 

RCD（漏电保护装置）**跳闸时间和跳闸电流: 全部掌握!**
RCD 跳闸时间和跳闸电流.

- › 我可以测量 **RCDs** 跳闸时间, 类型含 **A** 和 **AC** 达 **300mA**** 和 **RCDs** 跳闸电流, 类型含 **AC** 达 **30mA** (**RAMP** 测试).
- › 我的 **AUTO**（自动）功能使所有测量变得更简单直接: 我的显示器将提供给你 **6 次连续测试 (x1/2, x1, x2, x5, 0°, 180°)** 对 **RCD** 全面检测.
- › 我将提供给你**毫不含糊**的测量结果 **OK** 或 **NOT OK**.

Ra 

我是 **Jupiter...** 但我将要测量这接地.
未跳闸时的总接地电阻和线（回）路阻抗.

- › 在 **TT** 系统, 我将测量未跳闸时的总接地电阻.
- › 我可以识别保护电缆连接不正确, 我可以检测大多数金属的危险电压和我不断保持控制的接触电压以防止由于无效的接地系统时发生危险情况。
- › 我测量 火线-中性线, 火线-火线 和 火线-地线的阻抗 并可计算预期的短路电流/故障电流。

Loop

H/H%
HARMONICS

谐波对我来说不是秘密.
谐波和 **THD%**（总谐波含量）.

- › 我可测量电压和电流谐波并可以以数值和百分比显示提供给你.
- › 我可测量 **THDV%**（电压总谐波）, 和 **THDI%**（电流总谐波）
- › 我的功能 **H₂O** (更高次谐波命令) 将挑选谐波并首先显示最高值, 以至于你可以很容易的设置滤波器的规格和防护.

THD%

H 



我不仅跟踪一个电流, 我跟踪**所有**电流!
电流测量.

- › 我可以测量 **DC, AC TRMS, AC+DC TRMS** 电流, 通过外接的传感器高达 **3000A**.
- › 通过可选的电流传感器 **HT96U***** 我可以测量**泄漏**电流.
- › 我可以选择时间基准以测量 电动机和负载的**动态**的浪涌电流 (**DIRC** 功能).



所有的都有序运行... 顺序.
相序.

- › 我**又**需要单个测试笔 去检测相序.

** 30mA, 100mA, 300mA. *** 可选配件.