



MegaPulse D5-P 2011 V2 浪涌测试仪



描述：

该测试仪满足标准：IEC 60601-1:2005 (Issue 3) Figure 10 (旧版本 IEC 60601-1 Figure 50)。IEC 60601-1:2005 Figure 11; IEC 60601-2-34 Issue 2(Optional); IEC60601-2-34 Issue 3(Included); IEC 60601-2-49; EC-13; EC-53 and the new requirement of IEC 60601-2-25:2011 以及 IEC 60601-2-27:2011，典型用于进行除颤（共模，差模）能量的测试。所有测试都采用 5000V 的相同能源，只有输出波形的不同。各个波形的输出电路在 D5-P:2011 V2 中有要求。

主要特点：

- 集成了能量测试
- 按下按钮，最后一个脉冲的读数单位是焦耳
- 可选 USB 测试监护以及电脑控制
- Y1-Y2 测量电路集成
- 内置通过/失败参考
- 可选外部连锁，关闭高压输出
- 耐用电容，可通过 250 万次脉冲
- 微控制器技术
- 前面板显示内部高压以及极性
- 输出电压和极性由前面板手动控制
- 前面板开关盒指示可进行多种测试设置
- 产品包括电缆，操作手册以及校准证书。
- 一年校准周期，一年质保期。

具体参数：

- 输出峰值开路：10kV±3%
- 充电电压：0 - 5000 V 公差 ±1%
- 电源电容：32 uF ±5%
- 电感：500uH and 25 mH ±5%
- 电源阻抗：100 Ω, 50 Ω 以及 400 Ω ±1%
- 电压控制: 手动，旋转前面板按钮
- 极性控制: 正极和负极，由可选电脑操控交替控制
- 电压显示：4 位数码 LED 显示
- 电压计分辨率：5V
- 电压计精确度: ±1%
- 占空比：脉冲间 20s，±1%100Ω 电阻边沿，最大到 70 个脉冲
脉冲间 12s，+1% <-5% 100Ω 电阻边沿，连续工作
- 线性电压：120V AC, 50/60Hz *可选不同线性电压
- 能量测试：工作要求：选择 25mH 电感器（满足能量减少测试要求）
显示分辨率：1 焦耳
重复性：脉冲间±1 焦耳
- 操作温度：15°C ~ 28°C
- 相对湿度：0~90% 无通风
- 尺寸：17" ×18" ×17" (W×H×D)
- 重量：约 46 磅

选件

- 100X：高压跳线，断开内部 100 欧姆电阻，使用外部能量测试仪器，如：Fluke700DP 和 7010
- VH：充电，并保持电压在 5000V
- 34：为有创血压测试融入电路（根据 IEC60601-2-34.章节 2 的要求）
- SG：内置正弦波发生器 20Vp-p（前面板可调）
- GVAC：真空触发继电器（20sec 占空比）
- MPxxx：不同的线性电压，XXX 的位置可代表：100，110,220,230 或者 240。（120V 是标准配置）



更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn