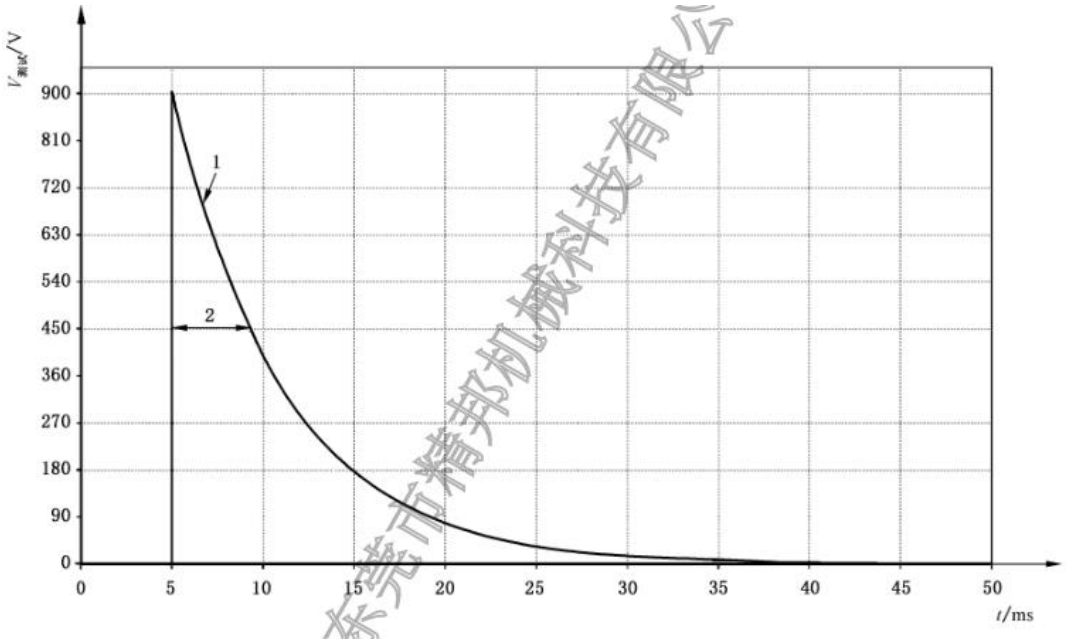
YY9706.231 除颤试验脉冲发生器

技术规格书

产品概述

KP-900S 型除颤试验脉冲发生器是确保带内部电源的体外心脏起搏器在使用内部除颤器对患者进行除颤时，不会因除颤脉冲造成永久性损坏，且在测试后仍能维持基本安全性和基本性能。KP-900S 型除颤试验脉冲发生器符合 YY 9706.231-2023 201.8.5.5.1.2 除颤防护测试标准。



东莞市精邦机械科技有限公

该型号脉冲试验机采用可编程控制器作为核心，配备了彩色触摸屏，用于直观展示并设置所有工作参数及仪器状态。其人性化设计使得操作界面简洁明了，即便在断电情况下也能记忆各项参数，大大提升了使用的便捷性。安全性能方面，该型号脉冲试验机内置了过压保护装置，有效保障了仪器在测试过程中的稳定运行，确保了测试工作的安全可靠。此外，它还具有操作简便、性能卓越、可靠性高且性价比优良等特点，因此深受电气安全检测实验室以及电子、电器制造企业的青睐，成为他们进行电气安全测试的首选工具。

技术指标

技术项目	参数
符合标准	YY 9706.231-2023

脉冲试验电路	RCL 电路
脉冲最大电压	900 V（允许偏差：+2.5%/-0%）
能量范围	50 J～55 J
波形时间参数	时间参数（Tw50）：测试电压高于最大值的50%的时间间隔为 4.05 ms～4.6 ms。
输出极性	正负极性输出可自由设定
试验程式	先发送 3 个正极性的电压脉冲序列（每个脉冲间隔 20s~25s），然后间隔≥60 s 后，再施加 3 次负极性脉冲
外置测试网络	单腔起搏器/多腔起搏器（双腔、三腔）
试验次数	1 - 999 次
脉冲发生器输出方式	浮地输出
输入电源	AC 220V±10%，50Hz/60Hz
外形尺寸	480*460*200mm
重量	约 20 kg