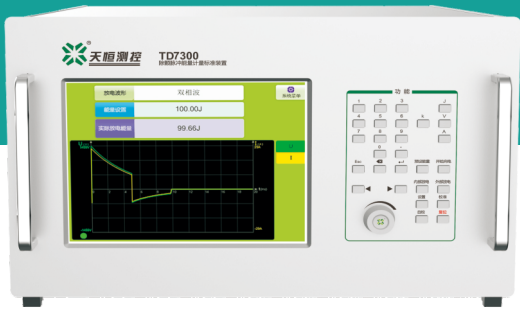


TD7300

除颤脉冲能量计量标准装置



产品简介

- TD7300 是一款智能化的除颤脉冲能量计量标准装置, 专用于除颤器分析仪的能量检测。
- 该仪器为医疗设备生产企业和各级医疗设备检测机构开展注册检验、计量溯源等提供了准确可靠的标准器
- 该仪器是天恒测控参与国家科技支撑计划《医疗诊疗设备计量校准与溯源体系研究》(编号:2011BA102B04) 的研究成果之一。
- 参考标准:JJF 1149-2014《心脏除颤器校准规范》、《除颤器分析仪校准规范》(报审)。

功能特点

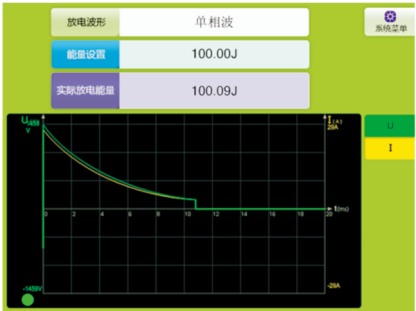
- 具有过载和短路保护, 可靠性高, 表源一体结构, 体积小、质量轻, 可在实验室和现场使用。
- 除颤能量标准源内置储能电容, 并设有内部放电回路, 可手动放电或 1 min 后自动内部放电。
- 可选择单、双相波等多种波形, 采用高清触摸屏操作, 实用性强。
- 专用软件 (选配): 实现全自动/手动校准; 数据管理、证书导出。

技术规格

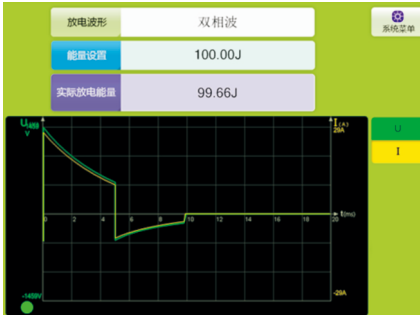
标准能量输出	1 J ~ 400 J
最大输出电压	3700 V
最佳测量不确定度 ^①	0.2% × 读数 + 0.5 J
放电模式	单相波、双相波
放电脉冲持续时间	10 ms □ 16 ms
充电时间	360 J 能量充电时间 ≤ 15 s
其他功能	存储能量值可调, 1 min 内能稳定到预设值

一般技术规格

工作电源: Ac (220 ± 22) V, 47 Hz ~ 55 Hz, 最大功耗:2.5 kVA
工作环境: 0 ~ 40 °C, 20%R·H ~ 80%R·H, 不结露
储藏条件: -20 °C ~ 70 °C, < 85%RH, 不结露
装置尺寸: 460 mm (W) × 360 mm (D) × 220 mm (H)
装置质量: 约 10 kg
通讯接口: Rs232



单相波输出



双相波输出