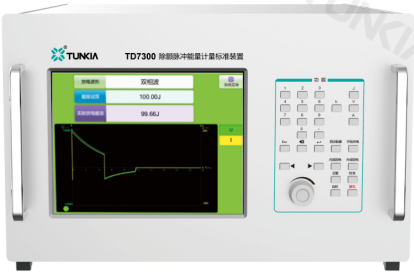


TD7300 除颤脉冲能量计量标准装置

产品概述

- 智能化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。
- 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十二五国家科技支撑计划——医疗诊疗设备计量校准与溯源体系研究(项目编号:2011BA102B04)的研究成果之一。
- 参考标准:JJF1860-2020《除颤器分析仪校准规范》。



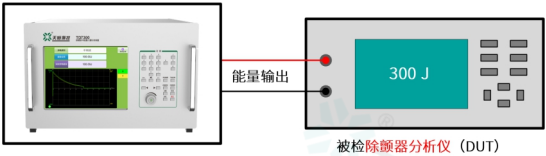
产品特点

- 能量输出标准源:1 J~400 J
- 最大输出电压:3700 V
- 放电模式:单相波、双相波
- 放电脉冲持续时间:约10 ms~16 ms
- 表源一体设计,集成度高
- 大尺寸液晶触摸屏显示,结合实体按键,量值显示直观,操作便捷
- 配有RS232接口,便于和专用软件连接组建自动测试系统

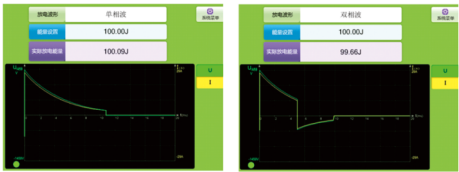


产品应用

校准除颤器分析仪的能量指标



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1min后自动内部放电。



单相波

双相波

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(k=2)	0.3%*读数
放电模式	单相波、双相波
放电脉冲持续时间	约10 ms~16 ms
充电时间	360 J能量充电时间≤15 s

一般技术规格

供电电源	AC (220±22) V, (50±2) Hz
预热时间	30分钟
最大功耗	2500 VA
质量	约20 kg
放电脉冲持续时间	约10 ms~16 ms
外形尺寸	450 mm (W) × 670 mm (D) × 295 mm (H) (不含把手、垫脚)