

患者心电信号模拟仪

产品名称	患者心电信号模拟仪
公司名称	徐州铭昇电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	徐州市云龙区世茂广场A座726
联系电话	0516-83469046

产品详情

波形类型：

本模拟仪的波形类型一共有12种，分别是

序号

波形类型

简介

1、

心电波形

两种不同的模拟人体的心电波形

2、

尖角波形

用于检测心率准确度及心率范围的波形

3、

校准波形

用于校准心电设备幅度的标准幅度信号

4、

心率不齐

MIT数据库中的四种心率不齐波形，用于检测心电类设备心率性能

5、

方波

用于检测心电设备的曲线扫描速度及时间常数性能

6、

正弦波

用于检测幅频特性等相关性能

7、

呼吸波

检测具有呼吸功能的心电设备中的呼吸参数性能

8、

三角波形

可改变底部宽度的三角波形，用于检测对不同宽度的R波识别率

9、

同步起搏

检测心电设备对起搏信号的抑制及识别

10、

QRST波形

用于模拟仪人体的QRST波形，检测T波R波等相关性能

11、

起搏脉冲

检测心电设备对起搏信号的抑制

12、

叠加信号

对叠加35Hz，50Hz，60Hz正弦波信号的心电信号的干扰抑制

波形类型参数列表说明

波形类型

项目

参数

心电波形

普通心电

心率范围：20 bpm-100 bpm

窦性心电

尖角波形

心率

心率范围：20 bpm-400 bpm

幅度

幅度范围：0.1mV-4mV

方向

上、下两个方向

校准波形

心率范围：20 bpm-120 bpm

宽度

宽度范围：40 ms-150 ms

心率不齐

二联率

心率数值：80 bpm 或者40 bpm

慢二联率

心率数值：60 bpm 或者30 bpm

快二联率

心率数值：120 bpm

双向收缩

心率数值：90 bpm或者45 bpm

方波

频率

频率范围：0.1 Hz- 5 Hz

正弦波形

频率范围：1 Hz-150 Hz

偏置电压

电压范围：10 mV-500 mV

呼吸波形

呼吸率

心率范围：5 rbpm-120 rbpm

幅度范围：10-50

窒息时间

时间范围：0 秒-120 秒

三角波形

心率范围：30 bpm-200 bpm

宽度

宽度范围：10 ms – 200 ms

正向、反向

同步起搏

脉冲宽度

宽度范围：0.1 ms – 2 ms

脉冲幅度

脉冲方向

QRST波

T波幅度

幅度范围：0 mV-1.2 mV

R波幅度

幅度范围：0.1mV-4mV

R波心率

心率范围：10 bpm-200 bpm

R波宽度

宽度范围：10 ms – 120 ms

起搏脉冲

脉冲心率

心率范围：20 bpm-300 bpm

叠加波形

心率数值 80 bpm

频率

叠加波形频率范围：30 Hz – 60 Hz

叠加波形幅度范围：0.05mV-1mV

菜单设置

默认波形

可以选择波形类型中的任一波形作为开机默认波形

语言选择

软件语言选择中英文

自动关机

设置无按键操作时的自动关机时间，单位为小时

显示帮助

开机后的按键帮助是否显示

保存设置

更改软件设置后是否保存设置，以备下次开机使用

出厂设置

恢复出厂默认的厂家设置