東昇牌

SKX-2000K

WINDOWS 软件

安装及使用说明

徐州铭昇电子科技有限公司 V1.8

公司地址: 徐州市云龙区江海不锈钢城 4 号楼 208 联系电话: 0516-83460606 公司网址: <u>WWW.Ecmednet.com</u> E_mail: <u>XZfrd@163.com</u>

首先感谢您购买我公司的产品!

第一章 软件的安装

- 1、将安装包下载并解压后,出现4个文件,3个安装文件,一个使用说明,也就是本 WORD 文件。
- 2、选择 SETUP.EXE (带显示器图标的 SETUP 文件)。



3、将会出现以下界面,选择确定进入到下一步;

SKX-2000K ECG Simulator	安装程序
	25 KM 2000 HIG Tonian UPPT
	ARE CONTRACTOR AND A CONTRACTOR OF A
	Lauffan ver

4、出现如下界面后,点击图示位置,进入下一步;



公司地址: 徐州市云龙区江海不锈钢城 4 号楼 208 联系电话: 0516-83460606 公司网址: <u>WWW.Ecmednet.com</u> E_mail: <u>XZfrd@163.com</u>

5、如果在安装过程中出现冲突或者错误提示时,请选择忽略或者保存原文件;

6、安装完成后,出现安装成功提示窗口。



7、到 windows 的"开始"-"程序"中查找如下图中的软件文件,选择 SKX-2000K,运行程序。(注意,请在运行程序前先连接 USB 串口到计算机,并连接另一端到 SKX-2000K 仪器的通信口,否则会出现错误提示。)



第一章 软件的操作说明

1、在运行程序前,首先必须要通过串口电缆连接 SKX-2000K 到计算机,(随机配送一条 USB 转串口),请确认通信电缆连接完成后再运行程序。程序运行后出现如下界面,软件将自动进行与 SKX-2000K 的通信连接。



2、当与 SKX-2000K 的连接完成时,会出现"连接成功"状态提示,否则出现如下窗口

SKX-2000K	
没有通信口,请	<u>连接通信电缆!</u>
	開花

连接完成后,灰色的按钮"心率不齐数据下载","ECG 库数据下载"将变为可用按钮,选择相应的按钮,将进入不同的数据下载窗口。

3、ECG 库数据下载窗口:



4、当选择后数据库中的波形后,窗口如图所示

此时可以改变波形的增益、扫描速度等参数进行更详细的观察波形 更改波形增益后,波形会随之变化,此时发送数据到 SKX-2000K,波形增益也会变化,请 注意此变化。



在此状态下,选择"整体数据发送"按钮,将会把当前的数据文件全部数据发送到 SKX-2000K 中进行波形还原。在发送过程中会有窗口提示信息及进度条显示进度。

如果不选择全部数据下载,则可以进行波形裁剪,裁剪方法是,首先选择"裁剪波形 起点",然后再浏览波形,可以在波形任意位置设置起点。起点设置完成后,请选择"裁剪 波形终点",再次浏览波形,设置波形终点,请注意,波形终点必须要在起点之后,否则会 报错!

当裁剪波形的起点和终点选择完成后,选择"绘制裁剪波形"按钮,将在图下方绘制 刚刚裁剪的波形。选择"发送裁剪数据",将会把选择的裁剪后的波形数据发送到 SKX-2000K.



公司地址: 徐州市云龙区江海不锈钢城 4 号楼 208 联系电话: 0516-83460606 公司网址: <u>WWW.Ecmednet.com</u> E_mail: <u>XZfrd@163.com</u>

5、心率不齐数据库下载窗口,和 ECG 库下载操作相似,更简单些,因为波形数据较小,所 以讲数据全部下载,不再需要进行裁剪。选择波形后直接选择"发送数据"即可。



USB 转串口驱动安装说明:

驱动分为2种:

一种是为 WINXP/WIN7(32 位); 一种为 win7(64 位), 分别压缩为不同的压缩文件。

注意: 必须正确安装 USB 串口的驱动后,才可以使 SKX-2000K 与计算机进行数据通信。

再次感谢您对我公司的信任,在您使用过程中发现或碰到任何使用问题,欢迎致电我公 司咨询,您的意见将是我公司产品改进的最大动力!

徐州铭昇公司全体员工