

SC-200微弱波形信号发生器

产品名称	SC-200微弱波形信号发生器
公司名称	杭州惠更斯科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	滨江区滨文路95号8幢301室
联系电话	13656816603

产品详情

1. 产品简介

SC-200微弱[波形](#)

信号发生器是一款可编程微弱信号波形发生器。可提供低至 $1\mu\text{V}$ 的电压信号输出范围，超低的输出信号噪声保证了微伏级的低压信号波形也能高保真呈现。它还提供3.5寸液晶触摸屏，可以使用户方便地操作众多功能，得心应手地编辑各种常用波形。

[2. 产品特点](#)

| 数字合成技术，得到精确、稳定、低失真的输出信号；

| 可编辑16bit高精度DA输出，可达到 $0.1\mu\text{V}$ 的输出分辨率；

| 1K点波形缓存，最高1KHz的DA输出速率；

I 可输出频率范围DC~130Hz；

I 双通道输出；

I 内置4种常用波形；

I 彩色液晶触摸屏交互设计；

I 支持即插即用USB存储设备，并可通过USB存储设备存储、读取波形配置参数及用户自定义任意波形（专家版适用）；

I 便携式外形设计，内置大容量锂电池，安全方便；

3. 典型应用

I 脑电、肌电医疗器械电气检定

I 电生理信号仿真

I 热电偶传感器信号调试

I 红外热释电传感器调试

I 其他微伏信号放大电路调试

杭州惠更斯科技有限公司（www.hdevice.com）前身电匠电子工作室，坐落于“中国硅谷”杭州滨江。惠更斯科技从成立之日起，就遗传了电匠工作室深入骨髓的工匠基因。一直以来创始团队始终专注于电生理微弱信号的测量、传输和数据处理，对微弱的模拟信号有着深入的研究。目前，杭州惠更斯主要包含三个系列的产品，分别是微弱信号发生器、微弱信号放大器、滤波器三大块。其中微弱信号放大器在微伏级信号放大的噪声处理水平上，达到了国内外领先水平。同时，得益于我们在微弱信号噪声

抑制水平上的优势，我们开发的微弱信号发生器，能输出可编程的微伏级的信号波形，弥补了国内外市场上对微伏级信号源的空白。