

泰克 DMM7510 客户应用案例

深圳星康医疗科技有限公司

深圳星康医疗科技有限公司成立于 2016 年 9 月，是一家以生物电信号处理为核心的，基于心电大数据，致力于算法引擎及心电产品整体解决方案研究和开发，坚持不断创新的企业。

公司由国内外资深专家组成，围绕心电数据和相关参数，通过自主研发的核心技术，连接不同品牌的数据采集前端，以分级算法处理心电信号的方法，结合创新的商业模式，为心血管疾病监护、诊断、筛查、早期预警、康复评估直至院外慢病、亚健康、运动等医疗与健康市场提供与心电相关的专业解决方案。公司同时具备丰富的生命体征监护产品及心电监护、诊断类产品的市场经验。

1, 针对客户产品--心电产品

2, 需求点: 客户需要知道产品微安级的小电流，并通过电流波形的小细节变化找到问题点，进行低功耗优化。

3, 客户测试方案选择: ,泰克低功耗测试系统，精密数字万用表 **DMM7510+测试软件 KSC-4000A。**

4, 通过泰克低功耗测试系统解决了哪些问题点: a,测试得到精确的小电流、电流波形及瞬间启动电流，降低了电流功耗，大大提升了产品的安全性能和待机时间。

5, 通过改进功耗后带来的好处: 安全性能得到保证，解决了客户低功耗问题，让客户的产品能更好的推广。