HM502B2测试用例

1. 电气性能测试，各路电源电压、电流、纹波，整机全速功率、待机功率。

4路电压，电压偏差。

正常工作电流，待机工作电流。

电池容量。

LED各种只是状态：

开机第一个灯慢闪，设备连接第二个灯快闪，断开设备，第一个灯恢复慢闪，第二个灯灭，插上电源，第三个灯亮，拔掉电源，第三个灯灭。

1. 无线通讯的稳定性。

安装上位机软件，下载驱动，连接测试工装，打开软件，搜索心电补丁，并连接上工装，等待心电显示出来后，持续一分钟，即可以确定蓝牙模块传输正常。

正常连接，数据传输，尝试运行24小时是否正常。

在空旷地，距离10米能否正常连接。

1. 人体生理的正确性，符合企标。

使用蓝牙传输，通过工装在电脑上显示波形，判断幅频特性、阻抗、共模抑制比。

真实人体心电波形判断。

1. 软件的稳定性。

老化、可靠性，5-40度。