

# 智能童装控制板开发、智能童控制板方案提供

产品名称	智能童装控制板开发、智能童控制板方案提供
公司名称	深圳市赛亿科技开发有限公司
价格	123.00/件
规格参数	品牌:赛亿 型号:MHG483
公司地址	深圳市宝安区西乡铁岗桃花源科技创新园B栋孵化大楼2层
联系电话	0755-27882877 13138877831

## 产品详情

### 产品简介

童装智能是根据人体工程学、护理学、热能学、电子工程等相关知识为依据，经过多次改进升级，通过服装与智能芯片组合的一种全新、具有保护功能的创新型服装。智能童装集多种保护功能为一体，让我们的衣服穿得更贴身，暖守腹背弱区。减少因腹背受凉而引发的感冒、肚子疼、拉肚子、咳嗽等不适与病。

智能童装时刻监护着婴童的冷暖，一旦宝宝受到影响身体健康的温度影响时，第一时间通过声音、灯光以及醒目的图标时时警示，提醒监护人立即采取相应的保护措施。最大限度的减少因为穿着不合适、运动流汗、打被子、季节变化、环境温度变化等引发不适或疾病等。 数据采集模块

- 1、温度数据采集，用两粒MF503E热敏电阻采集温度数据。 2、对呼吸频率数据进行采集。
- 3、WIFI 联网功能，把采集的温度数据和呼吸频率数据，上传到服务器，进行备份和查询。
- 4、系统采用电池供电，并有指示灯对充电状态和当前电量进行指示。
- 5、每一个数据采集模块，分配一个独立的ID号。 数据采集模块终端硬件实现方案:

该方案，采用32位单片机和WIFI透传模块，做数据的采集和数据的传输操作；来实现数据采集和监控逻辑的操作控制；以及云平台，手机之间的信息交互。

- 1、数据采集模块的执行机构电路包括：温度数据处理和采集电路，呼吸频率数据处理和采集电路；
- 2、网络通讯电路主要为：WIFI模块电路；

3、CPU核心控制电路包括：主控芯片系统电路，电源模块电路，外围输入/输出电路；

4、供电电源主要为：电池充电电路，电池电压稳压电路，为系统提供工作需要的电压。

了解详情：<http://www.saiyimcu.com/info/158.html>

咨询电话：131-3887-7831/0755-27882877莫先生