



深圳市景新浩科技有限公司 耳/额温枪方案(HME05X)介绍

VER: 1.2

2018-10-16

联系方式:

李工 13923816542

lilinhui@jingxinhao.com

www.jingxinhao.com

JXH 景新浩科技

方案优点

- 单芯片SOC,集成度高, 外围元件少 (15pcs)
- 高精度ADC+ 高精度温度传感器
- 最大支持4*32 LCD显示
- 算法稳定可靠, 重复性一致性好
- 超低功耗, 待机<1uA
- 标定方便, 快速
- 生产简便, 良品率高
- 提供生产标定用高精度恒温水槽和黑体
- 提供所有技术支持协助客户快速导入量产
- 符合中国GB/T21417.1-2008国标,
欧盟BS EN12470-5:2003, 美国ASTM E1965-98(2003)标准

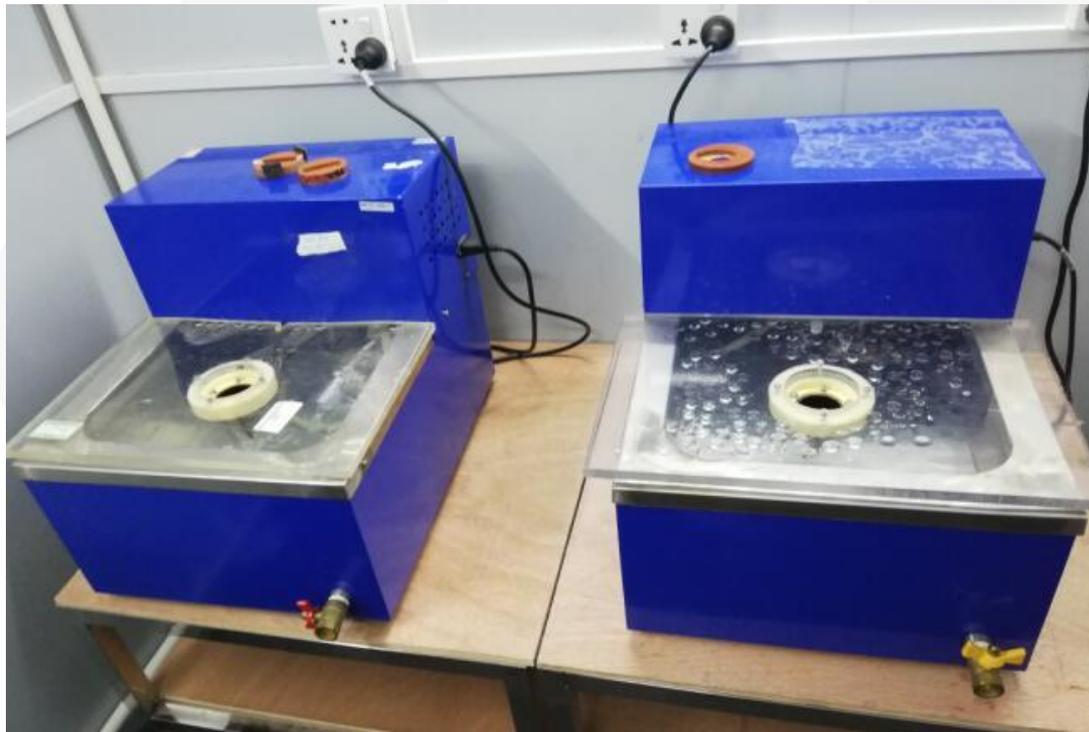
方案功能介绍

- 一秒测温
- 时间显示
- 32组记忆
- 低电压检测
- 8秒自动待机
- 多色背光显示
- 中英文语音播报
- 环温自动补偿技术
- 38°C以上发烧预警
- 蓝牙或串口数据传送
- 物温/额温/耳温模式选择

方案规格

适用范围	适用于人体额头或耳温测量，同时可测量物体表面温度
测温模式	物体模式 (surf模式) 额温模式 (body模式)
工作环境	10°C ≤ 环境温度 ≤ 40°C 相对湿度 ≤ 85%RH 70kpa ≤ 大气压 ≤ 106kpa
温度范围	surf模式: 0°C-86°C (0-100°C) body模式: 32°C-42°C
精度误差	额温模式 ±0.2°C, 物体模式 ±1°C 或 2%
测温时间	<3s
显示方式	LCD液晶显示，最大支持4COM*32SEG LCD
供电电源	2节1.5V 5# 电池
工作电流	600uA (不开背光) 6mA (开背光) 17mA (背光+镭射)
待机电流	24uA (显示时间) 1uA (不显示时间)
使用寿命	10万次以上
测量距离	1cm- 5cm (与具体模具光学部分相关)
低电提示	2.5V (可在2.4V~2.8V修改)
自动关机	8s (可修改)
记忆功能	32组 (可修改)

恒温水槽



控温范围：+5℃ ~ 100℃/ -10℃ ~ 100℃
控温精度：±0.05℃
稳定时间：小于30分钟

产品类型



额温枪



耳温枪

标定要求

- **两点标定：25°C&37°C**
- **标定环境温度：25°C±1.5°C**
- **标定前需将产品置于恒温房内30分钟**
- **手动标定(也可实现自动标定)**

生产优势

- (1) 配套恒温水槽，黑体设计**
- (2) 生产工艺简单，直通率高**
- (3) 全程技术指导及生产指导服务**
- (4) 可打包重要配料，质量稳定可靠**
- (5) 总共投入约2万元设备费用即可生产**

注意事项

- 不允许用手顶压测温探头
- 皮肤有汗时需擦净再测量
- 室外拿到室内测温需放置20分钟
- 不要私自拆开测温枪体
- 不要长期放置于高热高湿环境
- 红外测温只能测物体表面温度
- 红外测温要考虑发射率（皮肤为0.98）
- 红外测温仪必须标定后才能使用
- 红外测温不要超过传感器测量范围
- 注意红外测温仪物距比D:S

Thank you! ...谢谢观赏
www.jingxinhao.com

地址：深圳市宝安区西乡宝源路深圳名优工业
产品展示采购中心A座712



JXH 景新浩科技

@2012 - 2013 By Jin Xin Hao