

科密 WD10 红外测温门

使用手册



规格参数

电源	AC 220V/60HZ
屏幕	数码管
重量	50KG
外形尺寸	2200*800*400mm
通道尺寸	2010*700*400mm
使用环境温度	5℃~35℃
使用环境湿度	10%~75%
测温方式	通过式
测温距离	60cm
测温范围	35℃~42℃
测温精度	±0.3℃
报警值	37.3℃
报警方式	语音播报
语音语言	默认中文
注意事项	请不要将本产品太阳下暴晒或靠近火炉，更不能接触到水；额头上的头发，有汗，帽子或围巾会影响测量数据准确度；请确认测量距离不要大于 600MM 范围，不小于 200MM。

数据由科密实验室所得，可能与实物存在差异，请以实物为准。

使用说明

开机:安检门电源接通后,红外测温设备自动接通并自检,待屏幕显示 10 后熄灭显示为"L. 0."后,系统进入人体温度测试,系统测试到体温后,语音会播报体温正常,检测人数在重新开机后会自动清零,随后即可正常测温。出厂设置为最佳,非特殊情况和专业人员请勿随意改动设置。

按键说明



- 1、面对数码管,正面有四个按键,左起第一个按键为向上键/模式切换键(可切换 to. ta. dst. pas 四个模式);第二个按键为向下键/数据查询功能按键(可查看检测人数,体温异常人数),第三个按键为向左键,第四个按键位向右键,第五个按键为 Enter 键/确认键;
- 2、按住"确认键"3~5 秒,进入二级菜单,屏幕显示 STAL,松开"确认"按键;
- 3、按"向上"或"向下"键选择需要调整的二级菜单,(按向上依次为:STAL — STAH — CPbF—DSPL—DSPT —————可以返回到 STAL;其中选择你要修改的二级菜单后,按"确认键"一次进入二级菜单的调整数值(即三级菜单),按"向上"或"向下"键进行修改,调整完成后按"确认键"一次退出三级菜单,最长按"确认键"3~5 秒可返回主介面并显示"L0".
- 4、举例说明:如需调整高温报警值(默认值 37.3℃)为 38℃时,先按"确认键" 3~5 秒一次进入二级菜单(显示 STAL),后按"向上键"一次显示"STAH"再按"确认键"一次进入三级菜单显示的是温度值 37.3℃,按"向上键"使显示变为 38℃后按"确认键"一次保存调整数值退出三级菜单进入二级菜单此时数码管显示"STAH",最后按住"确认键"3~5 秒退出到 L0 模式,完成了高温报警值的修改。

切换模式说明

- 1、按"向上键/模式切换键"可切换模式,按"向上键/模式切换键"四次,依次显示 L0 体温检

测模式；T0 表面温度测试模式；TA 环境温度；DST 距离传感器测试模式；第四个模式 PAS 模式为数据传输模式，按第五次切换回"L0"模式。此模式可在测温模块在测试时没有动作（显示数码管无报警等变化）时，可按此按键切换到" T0 表面温度测试模式"看在此模式下测试，被测体在不同的距离下数码管显示的数值是否有变化，如有变化说明被测体温度偏低从而造成测不到温度；如果不是被测体温度过低，那最切换到"TA 环境温度"模式下，看下环境温度是否超过产品的上限值。

2、按键为向下键/数据查询功能按键（可查看检测人数，体温异常人数），按一下向下键/数据查询功能按键，屏幕显示 D. E. T 然后显示检测人数，再按一次向下键/数据查询功能按键屏幕显示 A. b. n 自动跳转显示已检测人数中温度异常的人数，再按一次向下键/数据查询功能按键屏幕显示 C. L. F，数据查询模式下有测试到体温会自动调转回 L0 模式，不用手动退出。

二级菜单说明（后缀加"★"不能随意更改）

- 1、STAL：低温报警阈值，默认值 31.0℃；
- 2、STAH：高温报警阈值，默认值 37.3℃；
- 3、DSPL：屏幕选择方式，有三种，DT. NU 模式打开后设备在检测完温度以后会显示 0.5S 的温度值以后切换回显示检测人数；L0 模式打开后，设备测试完后显示 0.5S 的温度值屏幕切换显示 L0；T. B. 模式打开后，设备测试完体温后屏幕显示测试者结果直到测试下一个测试者再切换测试结果；默认值为 DT. NU；
- 4、DSPT：温度显示停留时间，默认值 500MS；
- 5、C-F：摄氏度华氏度切换，C 为摄氏度，F 为华氏度；
- 6、REST：恢复出厂设置，ON/1 是恢复出厂设置；OFF/0 是默认值；
- 7、FDn：软件固件版本；
- 8、CPbF：单点探头的默认值 2，前级补偿，默认值于具体探头型号有关；★
阵列探头的默认值 4，前级补偿，默认值于具体探头型号有关；★
- 9、CPAF：后级补偿，可调整换算后的体温值，默认值 0；★
- 10、RLNS：继电器常态设置，NO 继电器常开状态；NC 继电器常闭状态；
- 11、RLTT：继电器触发类型，NONE：不触发，NOR.：不报警触发，ABNO：报警触发；
- 12、RLDT：继电器触发后持续时间，单位 ms，默认 200ms。

工程菜单说明

- 1、进入方法：长按"向上键/模式切换键"三秒进入工程菜单，进入后需停留 1 到 2 秒再进行

操作；

2、工程菜单说明：

- (1) CP.L.D：阵列探头检测距离补偿距离起始值，默认值为 30；
- (2) CP.L.T：阵列探头靠近后补偿数值，默认值-1.5；★
- (3) TA.Df：传感器表面温度与环境温度差值，温度减少差值，比例 1 比 0.1，默认值-6.0；★
- (4) DST.H：最远测试距离调节，单点默认值 15，点阵探头默认值 60，不需要距离传感器可把数值调成 0 即可关闭距离传感器（当设备在室外时距离传感器受到干扰无法正常工作时可关闭）；★
- (5) DST.L：最短测试距离调节，点阵探头可调整探头的最短测试距离，默认值 20；★
- (6) SEEr：设置探头的最大发射率，单点探头不用设置，阵列探头默认值 0.95；★
- (7) SEEr.：设置探头最小发射率，单点探头不用设置，阵列探头默认值 0.95；
- (8) SESt：设置探头类别，单点探头 5.0，阵列探头是 55.1、55.2、55.3、55.2a，阵列系统默认 55.2；★
- (9) SrFr：设置刷新速率，默认值 8；★
- (10) SETT：设置探头检测时间，单点探头默认值 300MS，阵列探头默认 250MS；
- (11) FL：映射功能，多用于天气寒冷的地方，三个模式 ON 为打开，OFF 为关闭，AUTO 为设备根据探头先测试到的环境温度值自动映射，默认值 ON；★
- (12) FLTA：打开温度映射功能的室内温度跟表面温度值差值，默认值-3.5；★
- (13) FLOS：打开映射表面温度起始值，默认值 20.02；★
- (14) FLOE：打开映射表面温度结始值，默认值 36.2；★
- (15) FL1S：重映射起始值，默认值 35.9；★
- (16) FL1E：重映射结束值，默认值 36.5；★
- (17) FLTn：过滤最高温度个数，默认值 0；★
- (18) TB.AT：关联红外时，体温数据有效持续时间，默认通过时间，默认值为 10S；
- (19) RL.DB：关联红外时抖动处理时间，默认值为 100MS；
- (20) RFLT：RFLT：发射温度，调整传感器误差，单点探头默认值为 0，阵列探头默认值为 5；
- (21) TB.AB：体温异常报警次数，默认值为 2；
- (22) SND.T：语音类型选择，CH 为中文，EN 为英语，POL 为波兰语，GER 为德语，KOR 为韩语，tuk 为土耳其语，默认为英语 EN；
- (23) SND.L：语音音量调节，默认值 85；

(24) SND.P：语音播报测试，可测试播报的语音，boot 为设备启动开机音乐，rest 为提示重测语音，ABN 为报警语音，NOR 为体温正常语音；

(27) Tb.UP：温度可测试最高值限定，默认值为 40 度。

免责声明

在法律允许的最大范围内，本手册所描述的产品（含其硬件、软件、固件等）均“原样”提供，包含所有缺陷和错误，本公司不做任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证；亦不对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害承担任何责任，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损害。

广州博成电子有限公司

服务热线：4009939288

官网：www.comet-bc.com

地址：广州市增城区永宁街西工业区三路八号 A1 栋