

iData[®]

iData 25T

使用说明书

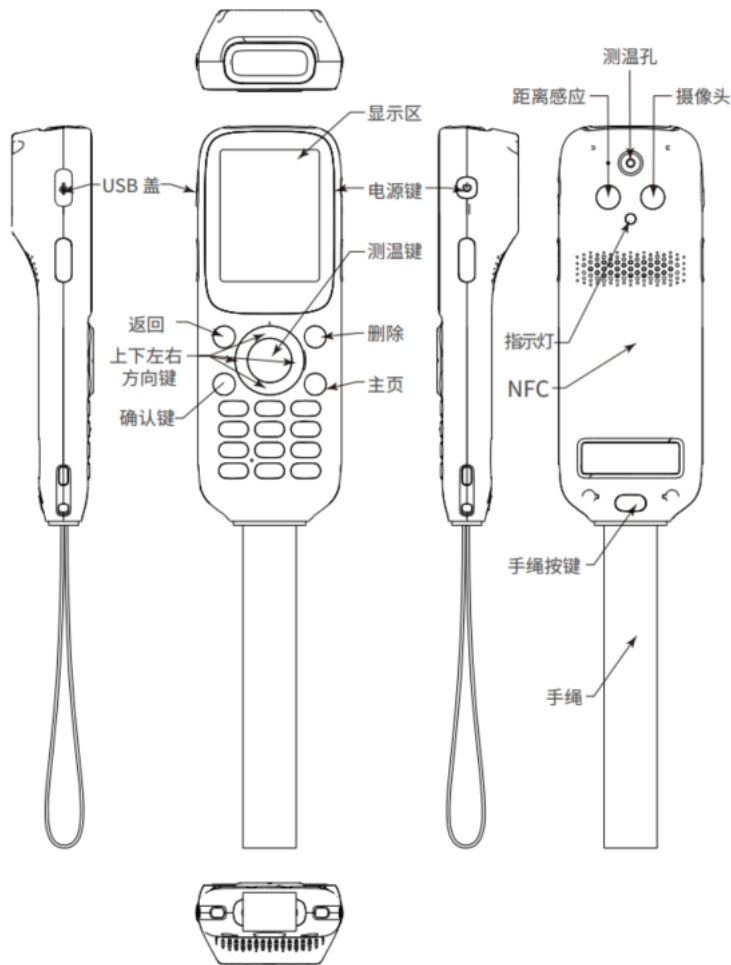
版本号：V1.0

目 录

1 简介	2
1.1 智能测温仪外观.....	2
1.2 电池充电.....	3
2 使用智能测温仪.....	4
2.1 开机与关机.....	4
2.2 设备锁定和解锁.....	4
2.3 设备按键.....	4
2.4 主屏幕.....	5
2.5 状态图标及指示符.....	5
2.6 基本设置.....	6
3 网络与连接同步.....	9
3.1 数据连接（可选）.....	9
3.2 Wi-Fi 网络连接.....	12
3.3 蓝牙.....	12
3.4 USB 连接电脑.....	14
4 智能测温仪演示.....	15
4.1 安装使用测温仪.....	15
5 管理智能测温仪.....	16
5.1 安装程序软件.....	16
5.2 卸载安装程序.....	16
5.3 管理应用程序.....	16
6 使用注意事项与故障排除.....	18
6.1 智能测温仪使用注意事项.....	18
6.2 故障排除.....	19

1 简介

1.1 智能测温仪外观



1.2 电池充电

可通过以下方式对电池充电：

方式一：通过 USB 连接线为智能测温仪充电。

在充电状态下，LED 指示灯显示红色，当 LED 指示灯显示绿色时，表示电已充满。

当电量不足时，智能测温仪显示警告信息。

电量过低时，智能测温仪将自动关机。

★ 注意

电池充电时间可能超过或少于 3 小时。中断充电不会对电池造成损坏。电池使用时长由智能测温仪的不同使用情况决定。例如，使用智能测温仪的所选功能、使用模式、充电时长可能不同、数据传输情况等。

★ 提示



为保证智能测温仪有更长的待机时间，请遵守以下使用提示：

- ◆ 在不使用智能测温仪时，将智能测温仪接入直流电源进行充电。
- ◆ 在设置中将智能测温仪进入休眠时间设置得短一些（主屏幕→应用程序→设置→显示→休眠）。
- ◆ 在不使用时关闭所有无线电活动、WiFi、蓝牙等。

2 使用智能测温仪


2.1 开机与关机

智能测温仪充好电后，便可开启使用智能测温仪。


1. 开机时，按住设备右上角的**开/关机键**  持续一段时间，设备出现开机画面，引导进度完成即进入系统桌面。设备初始化需要一定时间，请耐心等待。
2. 关机时，按住设备右上角的**开/关机键**  持续一段时间，弹出关机选项对话框，点按**关机**关闭设备。

2.2 设备锁定和解锁

设备锁定

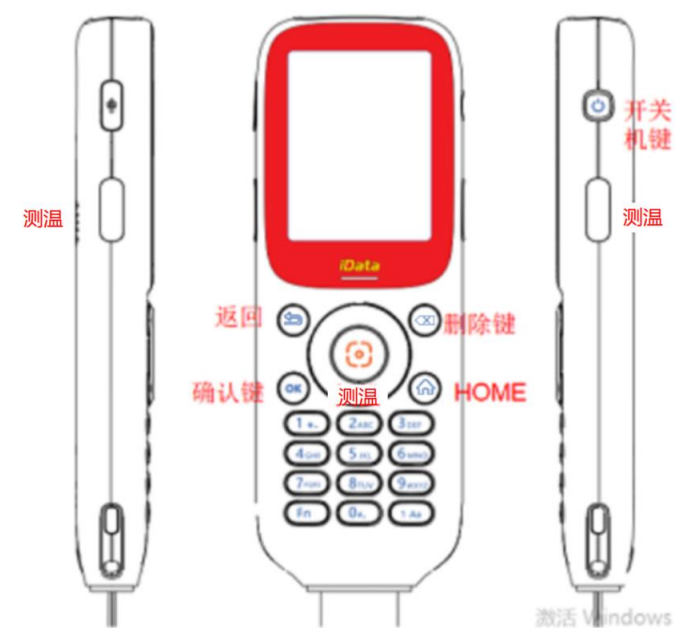
短按**开/关机键**  锁定设备。若您在系统默认或设定的锁屏时间之内对设备没有任何操作，设备将自动锁定。

设备解锁

短按**开/关机键** ，向上划动主屏中的解锁键解锁

2.3 设备按键

智能测温仪设备提供物理键盘，如下图所示，共设置 21 个按键。按键分**功能键**、**数字键**、**符号键**、**测温键**。



2.4 主屏幕

智能测温仪设备共有 1 个**主屏幕**，向上滑动屏幕可进行相互切换。在主屏界面显示的应用程序中，点按任意应用程序图标，即可打开该程序。



★ 提示

- ◆ 您可以在主屏的空白处自由添加或删除程序图标；
- ◆ 点按**应用程序托盘**可以查看所有程序。

2.5 状态图标及指示符

状态图标及指示符位于屏幕顶部的状态栏，显示设备状态信息和通知。

表 2-1 状态图标

图标	说明	图标	说明
	WLAN		信号强度
	蓝牙		飞行模式
	USB 连接		网络访问受限
	电池充电中		USB 调试
	电量满		静音模式

★ 说明

设备软件不断升级，状态指示符可能与设备显示不同，请以实际为准。

2.6 基本设置

2.6.1 日期和时间设置

可根据需要更改设备中的日期和时间。

查找此图标：

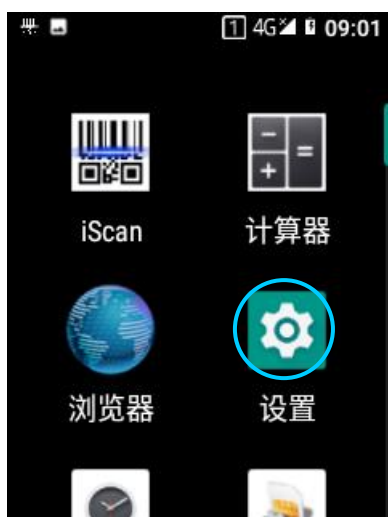


->设置

->系统

->日期和时间

->设置日期或设置时间



2.6.2 显示设置

查找此图标：



->设置

->显示

->亮度/壁纸/休眠



2.6.3 铃声设置

查找此图标：



->设置

->声音

->媒体/闹钟/铃声音量等

->点按高级，进入下一级声音常规设置



2.6.4 安全设置

查找此图标：



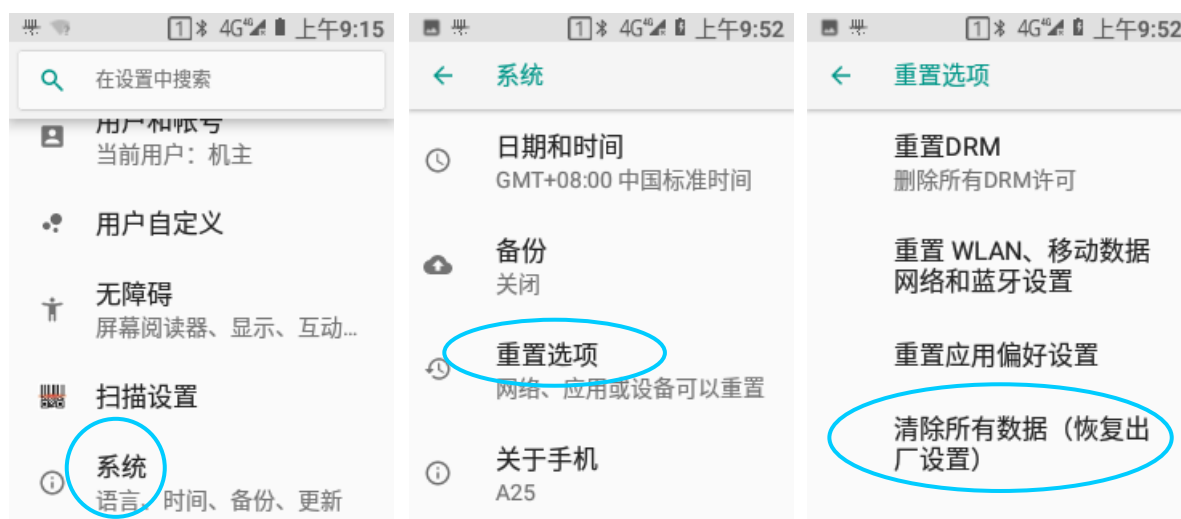
->设置-系统

->重置选项

->清除所有数据

->恢复出厂设置

按**清除所有内容**，设备开始恢复出厂设置。



★ 注意

该操作将会清除设备中的以下数据：

- ◆ 账户
- ◆ 系统与应用程序的数据和设置
- ◆ 下载的应用程序

不会清除以下数据：

- ◆ 当前系统软件和捆绑的应用程序

2.6.5 语言和输入法设置

查找此图标：



->设置

->系统

->语言和输入法

->点按语言，在列表中选择希望切换的语言

->点按默认，在列表中选择希望切换的输入法



2.6.6 快捷方式

可以在设备主屏幕上添加快捷方式图标。

在主屏幕界面，点按应用程序托盘图标，点按住并拖拽要添加的图标到主屏幕。

3 网络与连接同步

3.1 数据连接（可选）

网络配置

本设备出厂时已默认配置好网络，如不小心删除，可手动通过软件配置来选择网络。

查找此图标：

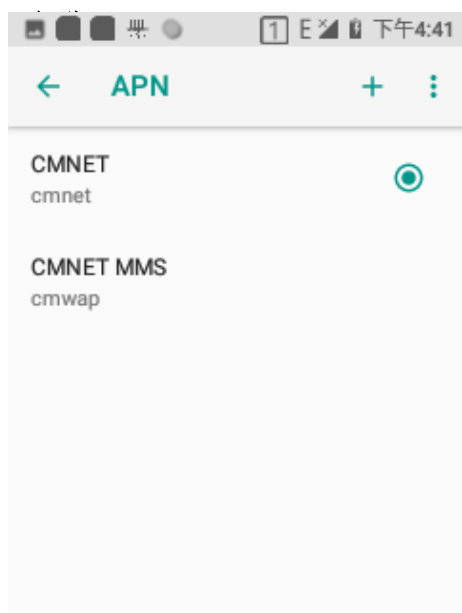


- >设置
- >网络和互联网
- >移动网络设置
- >首选网络类型



建立 GPRS 数据连接可以访问互联网

要建立 GPRS 数据连接，须确保智能测温仪中预置了 eSIM 卡且已经开通数据连接功能。一般设备已经设定好上网配置，如果不小心将设备默认配置删掉，可以按以下方法进行设置网络，下面以中国移动为例。



APN 类型：default, supl, net

代理：空

端口：空

用户名：空

密码：空

服务器：空

MMSC：空

彩信代理：空

彩信端口：空

MCC: 460

MNC: 02

身份验证类型: 空

APN 协议: IPv4

APN 启用/停用: APN 已启用

承载系统: 空

3.2 Wi-Fi 网络连接

查找此图标：

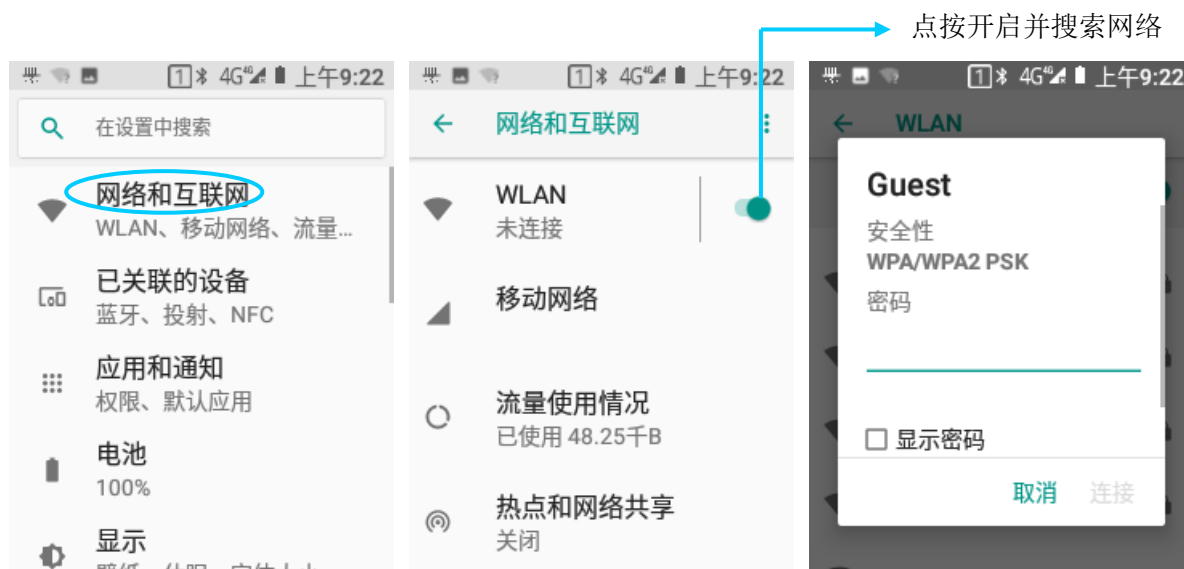


->设置

->网络和互联网

->WLAN

1. 点按 WLAN 关闭/打开按钮，开启并搜索网络。如果 WLAN 已打开，点按**扫描**，设备将列出搜索范围内的网络；
2. 点按要连接的网络，在弹出的密码对话框输入密码；
3. 点按**连接**，即可完成 Wi-Fi 连接。



3.3 蓝牙

在设备中打开蓝牙功能可与其他蓝牙兼容设备（如计算机、手机）建立无线连接并交换信息。在没有固体障碍物的范围内使用蓝牙连接可获得良好效果。

查找此图标：

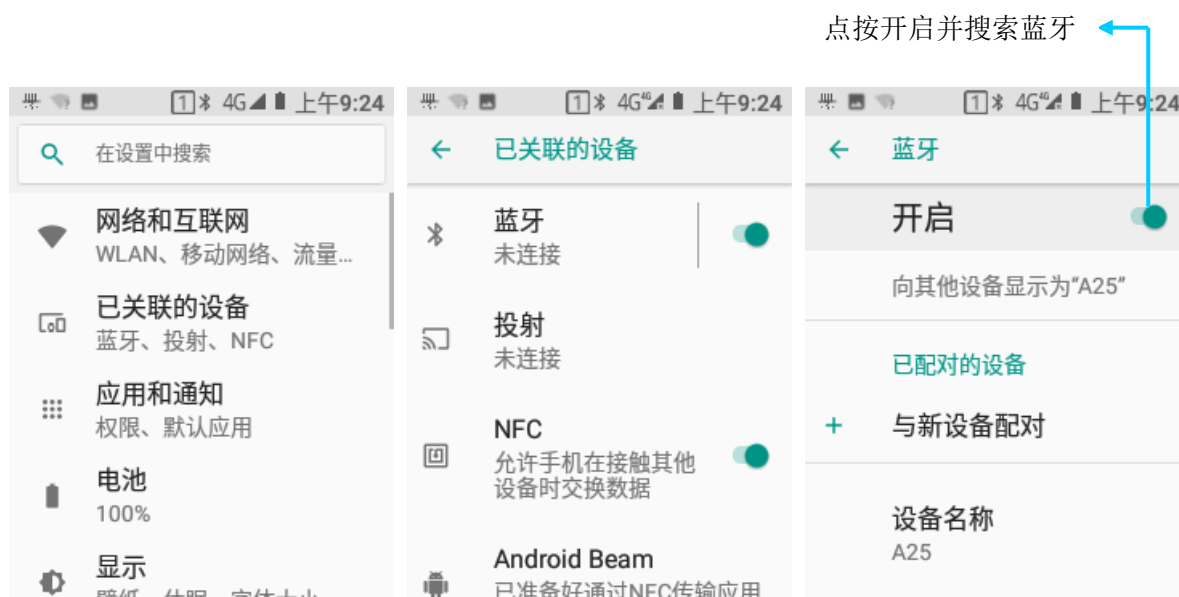



->设置

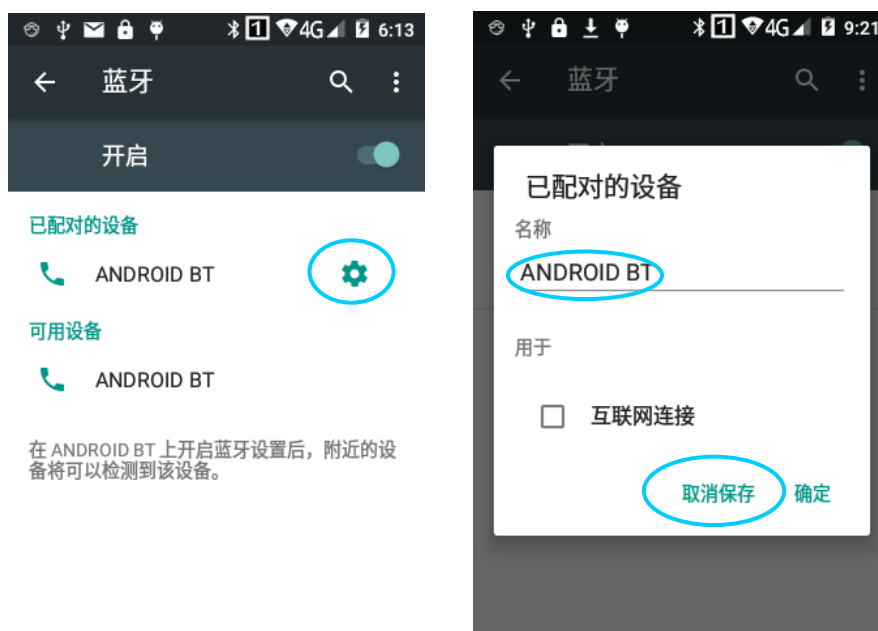
->已关联的设备

->蓝牙

1. 点按蓝牙关闭/打开按钮，开启并搜索其他蓝牙设备；
2. 在查找到的设备列表中，点按要连接的设备进行配对；
3. 在弹出的配对请求对话框输入配对码后，点按确定连接设备；



4. 点按已配对设备右边的图标, 即看到取消配对和文件传输选项, 可根据需求进行相应操作。



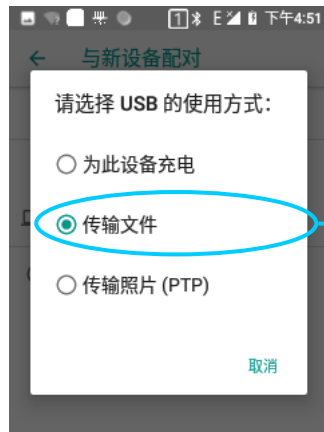
★ 注意

- ◆ 确保要与智能测温仪进行连接的设备启动了蓝牙功能并打开了蓝牙可见性。
- ◆ 在连接过程中, 请设置配对码, 本机不支持无密码连接。

3.4 USB 连接电脑

使用 USB 数据线将设备连接到计算机，可以方便设备内存卡与计算机之间传输和处理如图片、视频、音乐等文件。

1. 将 USB 数据线将设备连接到计算机的 USB 端口；
2. 设备状态栏中将显示 USB 连接图标，向下滑动状态栏，可看到 USB 连接状态，并可选择 USB 连接模式。



点按该选项，可以打开 USB 存储设备，在计算机与设备之间复制文件

4 智能测温仪演示

4.1 安装使用测温仪

要测量温度，必须在设备上启动测温仪程序，目前，智能测温仪厂商盈达聚力免费提供演示温度测量程序“测温仪”进行温度识别和显示。

在智能测温仪桌面点击启动“测温仪”应用，启动后进入温度测试界面，对准测试目标，按测温键进行温度测量，测量成功后显示温度值。



5 管理智能测温仪

5.1 安装程序软件

智能测温仪使用谷歌 Android 操作平台，Android 软件后缀名都是 apk。智能测温仪安装程序软件有以下几种方法：

1. 可以下载软件安装包，然后使用文件管理器进行安装。
2. 可以登陆盈达 MDM 系统，在系统内上传软件安装包进行推送安装。

5.2 卸载安装程序

可以卸载不需要的程序软件，以提高设备的运行速度。可通过以下方法进行卸载操作：

1. 依次进入**设置**→**应用和通知**，在弹出的应用程序列表中选择需要卸载的程序软件，点按软件，进入应用程序信息界面，在应用程序信息界面中，点按**卸载**，进入下一步卸载，点按**确定**，稍等几秒提示已经卸载完成。
2. 可以点按**应用程序托盘**，打开应用程序界面，找到需要卸载的应用程序的图标，长按该图标丢入卸载垃圾桶内进行程序的卸载。



5.3 管理应用程序

用户可以进入“设置—应用和通知”菜单进入**管理应用程序**菜单，进入应用程序管理界面，可以查看**已下载**、**存储卡中**、**正在运行**等选项中的程序状态，可以点按程序，打开应用程序信息界面，对程序进行**强行停止**、**卸载**、**停用**等相应操作。



6 使用注意事项与故障排除

6.1 智能测温仪使用注意事项

为保证设备不出现故障，在使用智能测温仪时请遵守下列提示：

- ◆ 将设备及其部件和配件放在小孩触控不到的地方。
- ◆ 保持设备干燥。雨水，湿气和液体含有酸性物质，会腐蚀电子电路板。
- ◆ 不要在有灰尘或不干净的地方存放或使用设备。
- ◆ 不要将设备存放在过热的地方，高温会缩短电子器件的寿命。
- ◆ 不要将设备存放在过冷的地方，当设备温度升高时，设备内部会形成湿气，可能会毁坏电路板。
- ◆ 不要试图拆开设备，非专业人员的处理会损坏设备。
- ◆ 不要使用钢笔、铅笔或其它尖锐物品接触智能测温仪的屏幕表面以免刮伤屏幕。
- ◆ 不要扔放、敲打或强烈碰撞设备，粗暴地对待设备会毁坏设备部件，可能会造成设备故障。
- ◆ 不要用烈性化学制品或强效洗涤剂清洗设备。如果设备变脏，请使用软布沾稀释的玻璃清洁剂溶液来清洁表面。
- ◆ 请使用保护膜以尽可能减少磨损。屏幕保护膜可提高触控显示屏的可用性和耐用性。

电池安全指导原则

- ◆ 设备充电区域必须远离碎屑、易燃物或化学物质。
- ◆ 对移动设备的电池充电时，电池和充电器的温度须介于（0℃~40℃）之间。
- ◆ 请勿使用不兼容的充电器，使用不兼容的充电器可能导致火灾、爆炸、泄漏或其它危险事故发生。
- ◆ 请勿拆开、挤压、扭曲、刺穿或切割电池。
- ◆ 请勿使设备短路，或者使用金属或其它导电物体接触电池接线端。
- ◆ 请勿在设备中插入异物、将电池接触水或其它液体、使设备暴露于明火、爆炸源或其它危险源。
- ◆ 请勿将设备置于或存放在温度过高的环境中。
- ◆ 请勿将设备置于微波炉或烘干机中。
- ◆ 请勿将设备丢入火中。
- ◆ 如果发生电池泄漏，请勿让液体沾到皮肤或眼睛上，如果不慎沾到，请用大量水冲洗接触的部位，并立即求医。

清洁智能测温仪

- ◆ 外壳
使用酒精布擦拭外壳，包括各个按键以及按键之间的部位。
- ◆ 显示屏
显示屏可以用酒精布擦拭，但小心不要让液体在显示屏周围积聚。立即用柔软的无纺布擦干显示屏，以防止屏幕上留下条状痕迹。
- ◆ 扫描窗
请定期用擦镜纸或其它适合清洁光学材料的物品擦拭扫描窗。

6.2 故障排除

表 7-1 排除智能测温仪常见故障

问题	原因	解决方案
按下电源按键后，智能测温仪未开机	电池电量过低或未充电	为智能测温仪的电池充电
	系统崩溃	恢复出厂设置
可充电电池不再充电	电池失效	更换电池
	电池温度过高/低	使电池处于常温环境中
在数据通讯期间，未传输数据或传输的数据不完整	电缆配置不正确	请向系统管理员咨询
	通讯软件的安装或配置不正确	执行安装或重装同步软件以更新驱动
点击按钮或图标不会激活相应功能	系统无响应	重启系统
没有声音	音量设置太低或已关闭	调整音量
智能测温仪关闭	智能测温仪处于不活动状态	在一段时间不活动之后，智能测温仪就会锁屏
	电池已耗尽	连接充电器充电
智能测温仪反应变慢	智能测温仪中存储了太多文件	删除不使用的备忘录和记录。如有必要，请将这些记录保存在主机上（或使用存储卡增加存储容量）
	智能测温仪上安装了太多应用程序	删除智能测温仪中用户安装的应用程序以恢复内存。
智能测温仪阅读条码时未解码	未加载扫描应用程序	在智能测温仪中加载扫描应用程序
	条码不可读	确保条码无缺陷
	电池电量低	如果按下触发开关时停止发出光束，请检查电池电量

© 2020 无锡盈达聚力科技有限公司，保留所有权利。

本指南为无锡盈达聚力科技有限公司所提供的智能测温仪产品的使用指南，依据现有信息制作，对该指南的内容我们并不保证其完全符合最新状况，故我方保留随时修改而不通知的权利。

未获得无锡盈达聚力科技有限公司的书面许可，任何人不得以任何形式或任何方法对本指南内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其它语言、将其全部或部分用于商业用途。

如果您对设备有任何疑问，[可以通过电子邮件发送至 idatachina@idatachina.com](mailto:idatachina@idatachina.com)



无锡盈达聚力科技有限公司

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

无锡市高浪东路 999 号滨湖国家传感信息中心 B1 号楼 11 层

电话：4008-838-268

传真：0510-85622256

网址：www.idatachina.com