





1. 产品介绍 2. 产品参数 3. 产品外观 4. 使用帮助 5. 软件使用说明

产品介绍

卡片式蓝牙记录仪,采用低功耗蓝牙(BLE)技术,支 持智能手机读取数据,无需连接线。

在智能手机上安装蓝牙数据记录仪APP后,开启手机 蓝牙功能,即可连接设备进行启动配置。记录仪中的 数据下载至手机后,可以预览、分享、打印、同步至 服务器等。

产品参数

- 测量范围: -20℃~60℃(温度) 0~100%RH (湿度) 温度精度: ±0.5℃(温度) ±3%RH(湿度) 传感器类型:内置传感器 记录容量:单温16192组(5分钟记录间隔可连
- 续记录56天),温湿度12953组
- 记录间隔: 1分钟--24小时可设置
- 采集模式:1分钟刷新
- 启停方式: 2种启动方式(定时启动、按键启动) 4种停止方式(先进先出、记满停止、 定时停止、按键停止)
- 传输频率: 2.4GHz

- 协议标准: 蓝牙4.0
- 最大通讯距离: 15米(空旷)
- 电池规格: 2颗CR2450 电池 (可更换)
- 使用寿命:可使用2年(五分钟以上记录间隔)
- 外型尺寸: 90x55x10mm (最厚处)
- 适用环境: -20℃~60℃
- 可根据实际需求对各个传感器通道设置报警 上下限
- 手机系统支持(Android版本4.3以上和IOS系统)

注: 湿度参数仅针对温湿度型号





卡片式蓝牙记录仪正面 指示灯+按键+电池仓=卡片式蓝牙记录仪正面



判断卡片式蓝牙记录仪是否在记录数据的方法。

纽扣电池+面板盖+螺丝=换电池完成



卡片式蓝牙记录仪背面 4颗磁铁+标签+螺丝=卡片式蓝牙记录仪背面

按键执行操作	指示灯状态	设备状态
短按一次按键	闪烁一次	在记录
短按一次按键	闪烁两次	未记录

1.打开外包装 2. 打开蓝牙记录仪APP连接卡片式蓝牙记录仪 3.配置仪器,确认设备工作状态

使用帮助





软件使用说明

1.搜索和链接

打开APP后,软件自动进行搜索设备,用户可以通过 筛选条件(工作状态、数据状态),筛选出想要连接 的设备,然后点击"连接"按钮即可(iOS系统也可 以点击设备即可,如图1)

→11 9至555 ♥ 16:46 查牙记录仪(6)	0 7 0 58N 00	₩ 9868 ♥ <	16:45 测试2	0 8 MIN #0
0.股票保持		详细信息		
测试2 ****	< mo	历史记录间隔		00 01:00
16.1°C 44.8°C	AN	發展记录间隔		00:03:00
MVH单温 car ****	¢	启动模式		定时启动
15.6°C	XH	启动时间		2020-08-12 11:21
hhm-t-5 ****	c	停止模式		先进先出
17.5°C 53.5%RH	AH	历史记录条数		12953/12953
ble disp and	¢	通道信息		
15.5°C	AH	-		16.2-0
134ble car and	¢	20.00		64.7%
18.0°C 63.4%RH	All			
周 测试卡片 ****	¢ ···· mm			
18.0°C 53.5%RH	318	-	-	A
		15 #:#1 III	#2	ER MES
图 1			图2	

下载数据时,只需要点击"历史数据"即可(当使用 iOS系统的软件时,数据超过一万条以上时,需要多 次连接下载)(图3)



数据下载成功后,可以通过首页中的数据管理进行查 看(如图4)

2.数据下载

设备连接成功后,进入到设备中,显示着设备的详细 信息和通道信息(数据在详细信息里显示)(图2)



用户进入到数据管理页面后,用户可以进行数据的筛 选、删除和查看(选择需要删除的数据向左互动,点 击"删除"即可) (图5)



洗柽好杳看的数据,点击进入,可以进行杳看列表, 分享和打印(图6)



35.0 35.3

35.0 35.0

8 2020-04-29 310 33.0

9 2020-04-20 28.9 26.5 10 1030-04-29 28.9 34.7

H 2020-04-29 35.0 34.9

12 2020-04-29 28.0 25.7

13 2039-54-29 31.0 42.9

2010.000 图7

6 2028-64-29

7 2020-04-29

列表形式的数据(图7)	-mi+908ta ♥ < 打	- 0 × 19:06 金 亚 印设置	< 打印设置 打印信息
- 0 ×	打印信息		
	公司名称	请输入公司名称 >	前移送律一个设备未建立连续 nRF5x
	运单号	请输入這舉号 >	信号强度:-86
	车牌号	请输入车牌号 >	nRF5x
	联机设置		10.423600.07
	速播打印机	调选择打印机 >	nRF6x 信号强度:=87
(7)从105 総合が「数約」を加えた上 的"63比"中77月7"開立投送"、那么即将 可以在此此希望他们、最高的可具事。			LE-reserved.[信号强度:+60
- 🕭 🛎 🔽		纳定	nRf6x 信号强度:-83
成100到"每年 將只對"QQ" 將只對"百度" 將只對"打型 業			重新搜索
(IIII)			
IDC WI	图	9	图10

然后再选择需要连接的打印机,确定即可(如图10)

数据的分享,点击"分享"按钮后,选择分享路径即 可 (如图8)

图8

数据的打印,点击"打印"按钮后,输入打印的相关 信息(公司名称、运单号、车牌号)(图9)

4.设备的启动和停止

启动: 连接设备后, 如果设备是停止状态, 点击"启 动"按钮即可(根据用户自己的需求,是否需要清除 历史记录)(图11)

ali中288-28 ♥	16/15	÷ • •		16:17	* • •
<	苹果		<	苹果	
详细信息			详细信息		
历史记录间篇		00:00:01	历史记录间隔		00:00:01
报警记录间隔		00:01:00	报警记录间隔		00=01=00
启动模式		定时启动	启动模式		定时启动
启动时间	2	020-04-29 16:12	启动时间	20	20-04-29 16:12
そう 是否編	要清除历史	记录? "先出	停止模式		先进先出
历史: 取消	N 61	定 20000	历史记录条数		6557/60000
通道信息			通道信息		
38.00		30.8*C	温度		30.8°C
湖市		6545.4°C	温欣		6545.4°C
O BRANK S		IN TO	() 历史数据		展行
1	图11			图12	

停止:连接设备后,如果设备是启动状态,点击"停 止"按钮即可(如图12)

5.修改设备的配置

连接设备后,点击"配置"按钮,进入到配置页面。 根据用户自己的需求,进行修改,点击"确定修改" 按钮即可。(每次更改配置后,数据都将重新开始记 录) (图13)

6.修改设备的属性 连接设备后,点击"属性"按钮,进入到属性页面, 根据用户自己的需求,进行修改,点击"确定修改" 即可(图14)
7.数据的上传
数据上传前,首先用户得先设置好上传配置(第一次
进行上传点击上传管理即可,也可以在设置中选择'

上传配置"),点击"提交"即可(图15)

621

即将清除历史数据.

图13

取消 确定

是否继续?

启停设置

NE 12

图14

设备名称

EEEE00001

草果 >

牛逼>

000

牛逼宽拉斯公司

-田谷均 会	16:39		-H 101043 - 10:33	
	上传配置	提交	蓝牙记录仪(16)	
原地址	192.161	8.2.181:12343 >		-
户名		xiangzhu >	134ble car 🚥	\$ · 2020-04
16		••••• >	26.2°C 35.4%RH	
专代码		123456 >	29龍 🚥	\$ • • 2022-04
			25.4°C 38.0%RH	
		•	测试2 #### FC:D0:11:36 60:45	*** 2020-04-
			30.2°C 12.3°C	
			bbq1 ****	¥
			■ 単の目的である。	
			上传管理	
			19. M	
			10010	
	图15		图16	

用户手机下载了数据后,点击右上角的功能按钮,选 择"上传管理"(图16)

进入上传管理页面后,若是第一次上传,需要点击" 未授权",然后选择用户需要授权的设备,点击"授 权"即可(图17)

授权成后,点击"已授权",选择需要上传数据,点 击"上传"按钮即可(可去web端进行查看上传的 数据) (图18)





扫码关注泽大仪器公众号 在线留言24小时客服回复

8.设置

在首页中,点击右上角功能按钮,选择"设置",进 人设置页面,用户可以对语言、分享和上传功能进行 设置。





- 联系方式: 0571-86882212 官方网站:www.zjuee.com
- 热线电话: 400-900-2988
- 联系地址:浙江省杭州市拱墅区莫干山路

1418-50号3幢12层