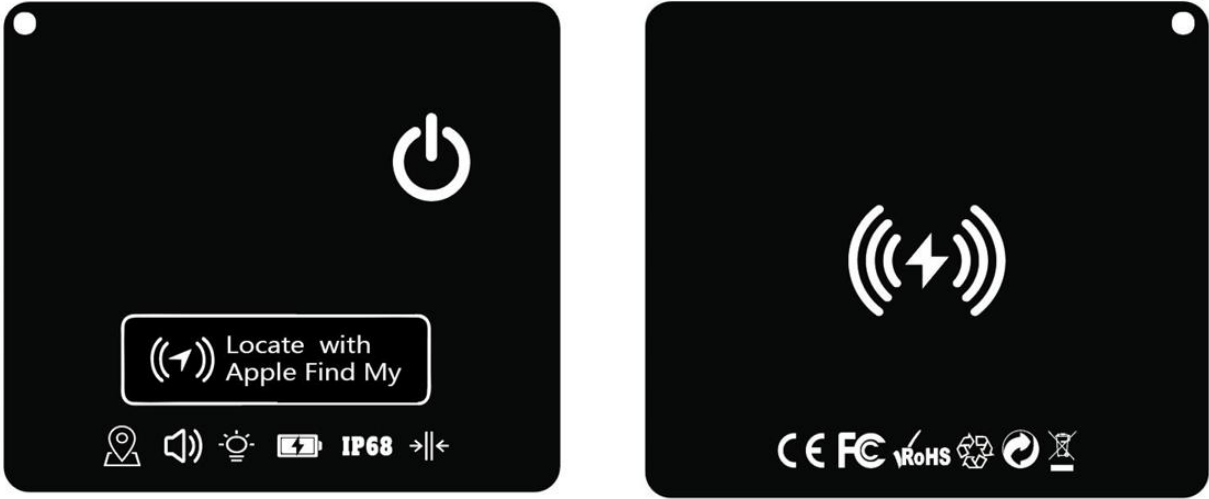


Find my防丢卡片	深圳果链时代科技有限公司	文件编号	GL-K3-001
	产品规格书	版本号	V0.1.4

产品规格书



产品阶段		PROTO ☒ DVT ☐ EVT ☐ PVT ☐ MP ☐					
零件料号							
产品名称		Huthur tag					
型号		K3					
版本号		V0.1.4					
备注							
审核	执行			检查		批准	
	日期			日期		日期	
	姓名			姓名		姓名	
	研发投入			研发投入		研发投入	

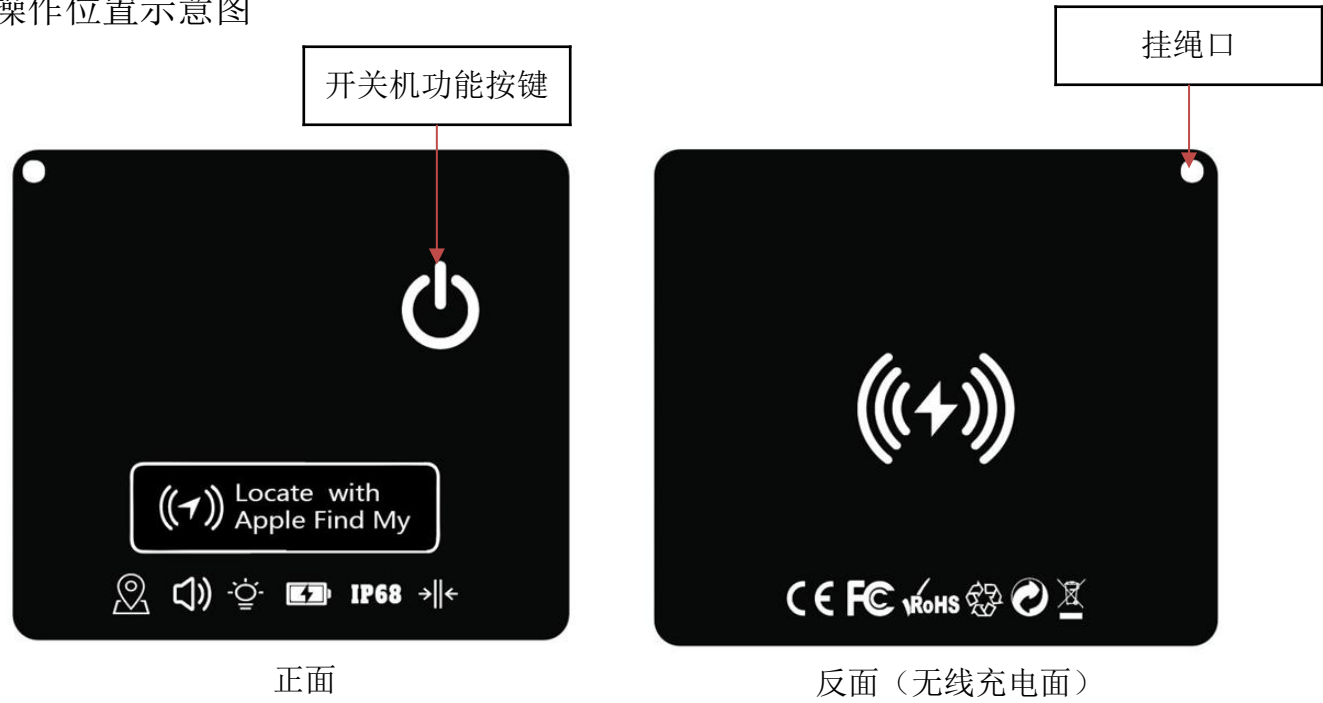
Find my防丢卡片	深圳果链时代科技有限公司	文件编号	GL-K3-001
	产品规格书	版本号	V0.1.4

1. 规格、参数

蓝牙名称	Huthur tag
操作方式	机械按键
蓝牙版本	V5.3
传输频率	2.402GHz~2.480GHz
蓝牙协议	BLE/Find My
传输功率	4dBm
传输范围	≥30m
无线充额定功率和额定电流	约2.5W/约500mA
锂电池参数	Li-ion 013945 110mAh 3.7V
待机时间	6-8个月
待机功耗	0.0000185W
产品尺寸规格	L*W*H 约53.2*45.6*3mm
产品重量	约11.2g
单次充电续航时间	≥3个月
无线充电时间	≤2H
蜂鸣驱动方式及参数	蜂鸣片(R10*0.22mm 4KHZ)
蜂鸣响度	≥60dB
无线充电兼容性	兼容大部分无线充电底座
分享设备联系人最大支持数量	5台
设备兼容性	iPhone、iPad,iOS14.5或更新版本, iPhone8以上的机型,单设备绑定上限(32pcs)
封装方式	冷压
工作温度及存储温度	-10--65℃/-20--75℃
颜色	黑色
指示灯颜色	白色

Find my防丢卡片	深圳果链时代科技有限公司	文件编号	GL-K3-001
	产品规格书	版本号	V0.1.4

2.功能操作位置示意图



3.功能操作说明

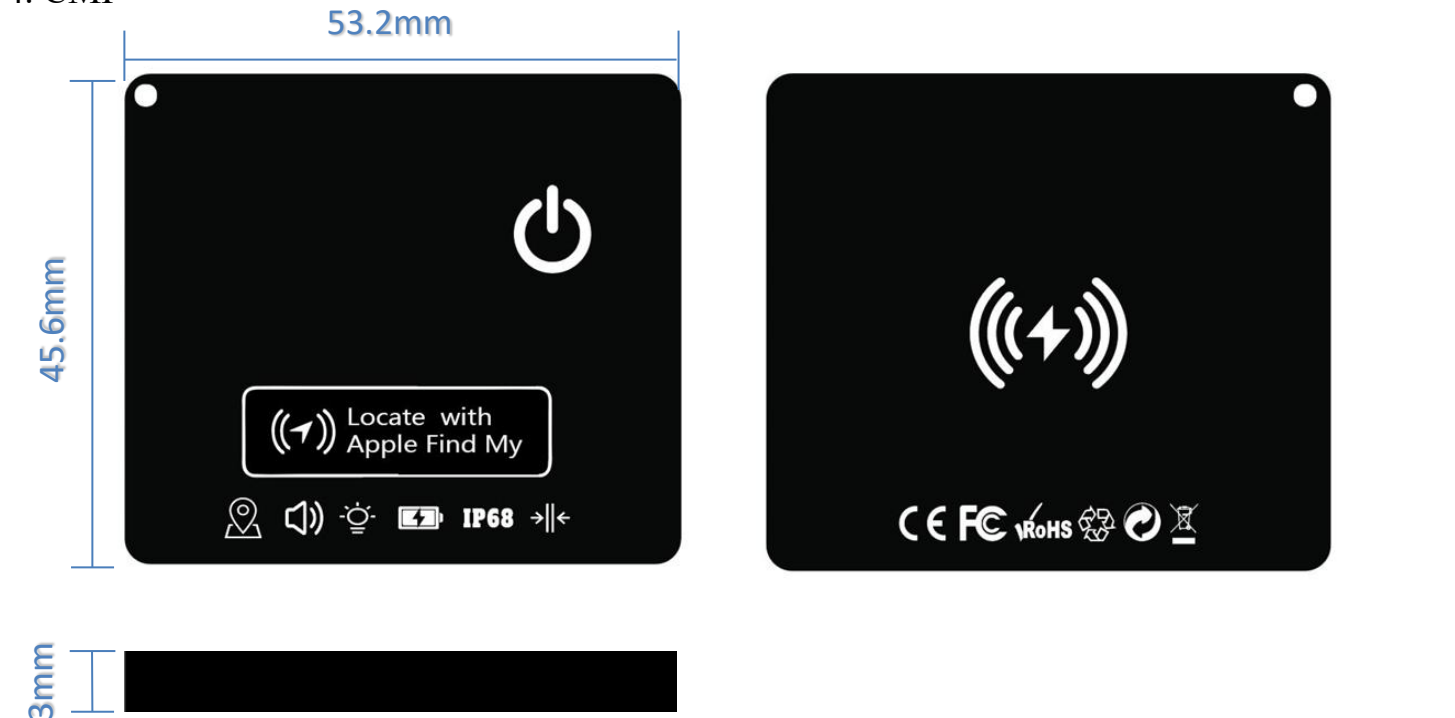
序号	功能操作	当前状态	测试步骤/描述/输入/操作	提示音	指示灯
1	开机	供电状态	长按开关机按键约2秒,听到1声提示音,此时设备开机	嘀	红色指示灯闪烁一次
2	绑定设备	蓝牙处于配对状态	打开苹果自带的"查找"app。将设备靠近您的iPhone,轻点"物品"标签,选择"添加新物品",点击"其他支持的物品",选择带有此款产品型号的设备,点击"连接"。添加"物品名称"并选取一个表情符号。同意将设备注册到您的Apple ID。点击"完成"绑定成功。	滴滴	红色指示灯闪烁二次
3	删除设备	已绑定	打开苹果自带的"查找"app,点击"物品",然后点击物品的名称。在列表的最下方找到"移除物品",点击"移除"完成操作,待设备发出提示音,移除成功。	滴滴滴	红色指示灯闪烁三次
4	恢复出厂设置	开机	按住按钮,直到听到1个提示音,然后是2个连续提示音,再是3个连续提示音。继续按5秒钟。当您听到长提示音时,松开按钮,设备将恢复到出厂设置。	嘀、滴滴、滴滴滴、长鸣	恢复出厂设置时红色指示灯常亮约3s

Find my防丢卡片	深圳果链时代科技有限公司	文件编号	GL-K3-001
	产品规格书	版本号	V0.1.4

5	关机	开机	设备在开机状态下,长按功能按钮约 6 秒,将依次听到1个提示音,然后是 2个连续提示音,再是3个连续提示音,松开按钮。	嘀、嘀嘀、嘀 嘀嘀	红色指示灯闪烁三次
6	充电	任意状态	将设备反面对准放置在无线充电座上,滴一声,白色指示灯常亮	嘀	红色指示灯常亮
7	充满电	充电	间隔一秒响三声,白色指示灯熄灭	嘀嘀嘀	绿色指示灯闪烁三次后常亮
8	查找设备	播放蜂鸣声音	点击手机播放声音功能	嘀、嘀、嘀...	红色指示灯闪烁12次

- 重要提示：
- 设备与查找app配对时，需要链接苹果服务器，如出现无法配对的情况，一般是您使用的网络暂时无法链接苹果服务器。建议如下操作：iPodtouch、Mac上的FindMy应用程序或Apple Watch上的FindItems应用程序在地图上查找兼容的个人物品。
 - 只需将您的兼容产品与Apple FindMy app配对即可与您的Apple设备一起查看。如果您的物品丢失了，您可以将其置于丢失模式以向可能找到它的任何人显示消息和联系信息。
 - FindMy网络是加密和匿名的，因此没有其他人，甚至Apple也无法查看其位置。

4. CMF



Find my防丢卡片	深圳果链时代科技有限公司	文件编号	GL-K3-001
	产品规格书	版本号	V0.1.4

5.可靠性标准

序号	测试项目	测试条件
1	成品低温存放	无包装产品置于-30℃温箱内,关机状态,持续48小时。试验后常温恢复2小时,检查产品功能及外观无异常。
2	成品高温存放	无包装产品置于70℃温箱内,关机状态,持续48小时。试验后常温恢复2小时,检查产品功能及外观无异常。
3	高温&高湿	50 度,90%湿度,72小时,关机状态
4	高温操作	50 度,24小时,开机状态
5	低温操作	-20度,24小时,开机状态
6	IP等级要求	满足IP68要求
7	无线充电老化	无线充电48小时(确认电池饱满,卡片功能正常,表面无鼓包膨胀)
8	跌落测试	高度1.5米,水泥地,6次,检查结构和声学功能。
9	酒精测试(表面喷涂)	95%的酒精,500g,10次循环
10	包装跌落测试	整箱包装样品,按发货配置,产品和附件齐全,对包装箱六面、三棱、一角进行跌落测试,以0.75米高度自由跌落至水泥地面。试验后检查包装、产品功能及外观。
11	包装振动测试	整箱包装样品,按发货配置,产品和附件齐全。将包装箱固定在震动测试仪,使用频率: 50HZ 6dB; 100HZ 0.02G2/HZ; 1000HZ 0.02G2/HZ;2000HZ -6dB, X/Y/Z三轴依次各振动2小时。试验后检查包装、产品功能及外观。

6.产品认证

1. Findmy

Find my防丢卡片	深圳果链时代科技有限公司	文件编号	GL-K3-001
	产品规格书	版本号	V0.1.4

7.包装信息

产品型号	产品净重	中性彩盒			中性彩盒尺寸 (长*宽*高)	外箱尺寸 (长*宽*高)	数量 (pcs)	净重 (kg)	毛重 (kg)
		彩盒 (g)	吸塑 (g)	说明书 (g)					
K3	11.2g	10.3	8.1	2.0	114*92*12mm	33.2*24.4*21.2cm	100	3.3	3.7

PORTABLE LOCATOR DEVICE

Huthur

Magicard Mini

Bag

Key Chain

Trunk

Huthur

Locate with Apple Find My

Works with Apple Find My

Global positioning Ultra-long battery

Made in China

FC CE RoHS

PEE

PORTABLE LOCATOR DEVICE

Magicard Mini integrates with Apple's Find My network, providing a secure and user-friendly solution for tracking belongings. It effortlessly locates keys, wallets, and more using Apple Find My Network, prioritizing security.

Designed for user convenience, Magicard Mini simplifies daily life. Say goodbye to lost items with Magicard Mini and Apple's Find My network, experiencing a future of enhanced item tracking and peace of mind. Trust Magicard Mini to redefine how you manage essentials effortlessly.

To use the Apple Find My app to locate this item, the latest version of iOS, iPadOS, or macOS is recommended.

Use of the Works with Apple badge means that a product has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the product manufacturer to meet Apple Find My network product specifications and requirements. Apple is not responsible for the operation of this device or use of this product or its compliance with safety and regulatory standards.

Apple, Apple Find My, Apple Watch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS and watchOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

包装盒正面

包装盒背面

外包装箱尺寸

8.品质验收标准

检验条件

- 1. 温度、湿度：自然温度、湿度下检验
- 2. 检验环境：附近无大功率无线电干扰信号
- 3. 光照强度：(400~700lux)
- 4. 检验距离：25cm

如遇版本更新，恕不另行通知

7