

# 产品承认书

产品名称: HH522\_TTL232485 读卡模块

产品型号: HH522\_TTL/232/485 V2.1

客户名称:

客户料号:

承认日期: 2021 年 3 月 18 日

深圳市畅科科技有限公司		
制定	审核	核准
董秋玲		

客户承认栏		
确认	审核	核准

深 圳 市 畅 科 科 技 有 限 公 司

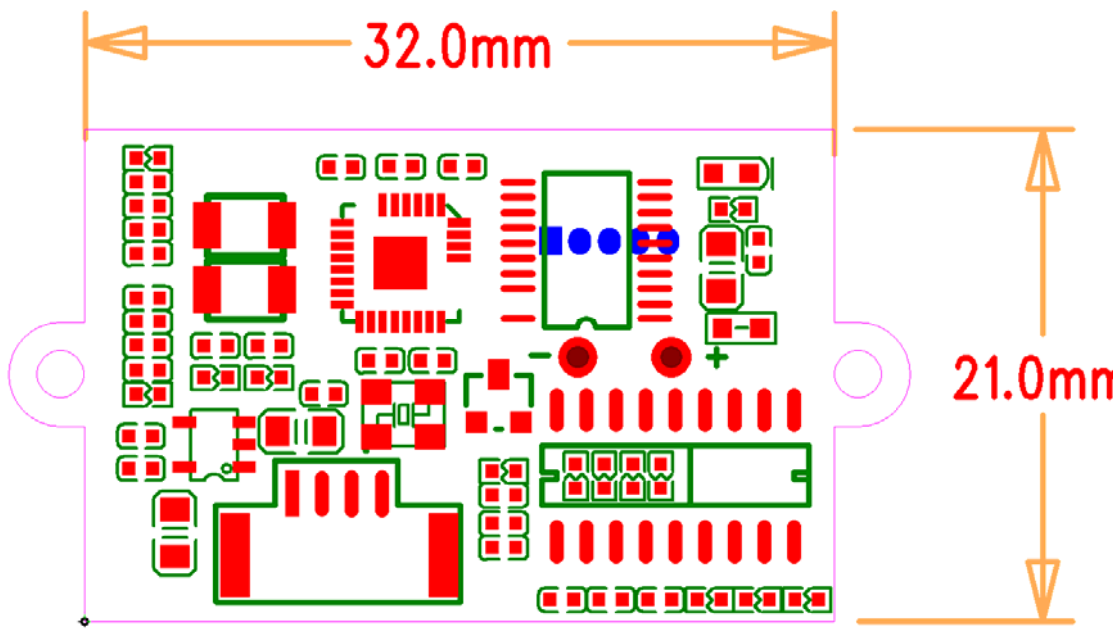
TEL :

	产 品 承 认 书					
	Part No. : HH522_TTL232485					
	版本	A1	发布日期	2021.03.18	页码	1 of 9

一、产品描述：

<ul style="list-style-type: none"><li>● 外观尺寸(L/W/H)： 32 x 21 x 8mm（有蜂鸣器） 32 x 21 x 3mm（无蜂鸣器）</li><li>● 工作电压: DC5V/3.3V</li><li>● 工作频率: 13.56MHZ</li><li>● 识别距离: 4.5CM以内</li><li>● 接口方式: 韦根、TTL串口、232串口、485接口</li><li>● 传输速率：9600bit/S</li><li>● 支持卡片：14443A、M1、S50、S70、复旦微卡</li><li>● 接口类型：1.25MM间距 4PIN 立式</li></ul>
---

二、外形尺寸：


---

备注：1. 单位：毫米（mm）  
2. 公差：如无特别标注则为± 0.10 mm

三、产品简述：

<p>HH522是一款基于频率13.56MHZ的符合14443A标准的IC卡的读卡器、写卡器模块。能够对M1卡、复旦微卡进行块读和块写、以及扇区读或者扇区写。以及卡片各个扇区的加密。和上位机的通信接口：主要采用了RS232串口、TTL电平串口、485口、韦根26、韦根34相关接口。需要说明的是具体的产品接口只能选择其一即可。刷卡主动输出卡片序列号，十进制反码的方式输出，</p>
--

产 品 承 认 书						
Part No. : HH522_TTL232485						
版本	A1	发布日期	2021.03.18	页码	2 of 9	

即输出卡片序列号的ASCII码。

四、 接口定义：

