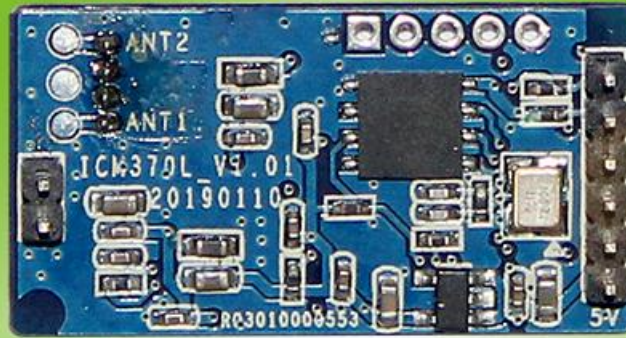


ICM370L

HID 模块



产品介绍

ICM370L (B127)模块是一款支持 HID iCLASS 卡的读写模块，符合 ISO/IEC14443A 国际标准，支持获取 Mifare、Ultralight、DESFire 及 NTAG2xx 等卡片物理卡号。提供 TTL 接口，采用外置天线设计，方便客户直接使用，广泛应用于一卡通系统、资产管理、消费系统、仓储管理等领域。

产品型号

型号	接口	电压	支持卡类型
ICM370L(B127)	TTL	5V	支持读写 HID iCLASS 卡

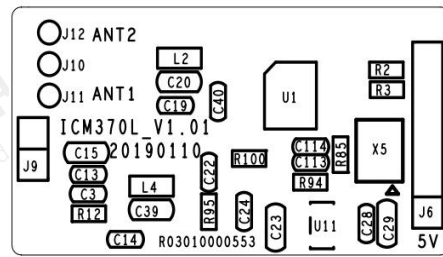
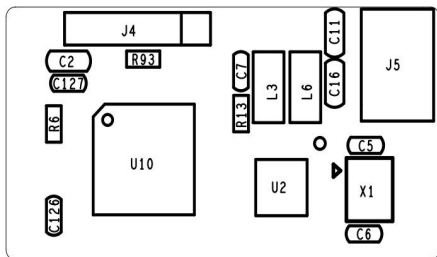
产品特性

- ◇ 支持读写 HID iCLASS 卡;
- ◇ 专用非接触通讯芯片, 性能稳定;
- ◇ 适用于一卡通系统、资产管理、消费系统、仓储管理等场景。

产品参数

参数	说明
支持协议	ISO/IEC 14443A 协议
工作频率	13.56MHz
波特率	9600 - 115200bit/s(指令可配, 默认 115200bit/s)
供电电源	DC5V 可选 ($\pm 5\%$)
工作电流	< 200mA
通讯方式	TTL
读卡距离	0~70mm (实际距离与测试卡片、应用环境相关)
支持卡片	HID iCLASS、Mifare、Ultralight、DESFire 及 NTAG2xx 等卡
工作温度	-10°C~+70°C
存储温度	-20°C~+80°C
工作湿度	15%~90%
外形尺寸	30*16*8.7mm (误差: ± 3 mm)

结构尺寸



管脚定义

管脚名称	符号	描述
J4		
1	VIN	电源
2	SWDIO	数据
3	SWCLK	时钟
4	RESET	重置
5	GND	接地
J5		
1	ANT1	天线 1
2	GND	接地
3	GND	接地
4	ANT2	天线 2
J6		
1	VIN	电源
2	VIN	电源
3	TXD2	发送数据
4	RXD2	接收数据
5	SCL	数据
6	SDA	时钟
J9		
1	NC	空脚
2	NC	空脚

全国咨询热线：0755-29062099-8018

欲了解更多联系方式及产品信息，请登录中控瑞迪优官方网站：www.zkradio.com

注：以上图片及内容仅供参考，由于产品不断更新，广东中控瑞迪优不承担由于实际与参数资料不符所导致的任何争议，如有改动，恕不另行通知。版权归广东中控瑞迪优电子有限公司所有。



微信公众号



企业官网