

IDM20

身份证安全模块



产品介绍

IDM20 系列身份证模块，符合 ISO14443 TYPEA/B 国际标准，支持获取身份证信息，可以对身份证有效性进行验证。提供 USB、TTL 接口通讯，体积小巧，结构紧凑，坚固耐用，非常适用内嵌与手持机、平板电脑、智能锁、移动设备，门禁、快递、物流等领域

产品型号

型号	接口	电压	支持卡类型
IDM20(SM15)	TTL/USB	5V	ISO14443A/B, S50/S70/ULT/NTAG/FM11RF08/FM1208 等 IC 卡，以及身份证物理卡号

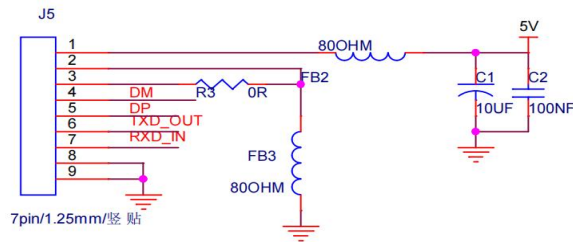
产品特性

- ◇ 体积小巧，易于安装；
- ◇ 可识别 ISO14443A/B, S50/S70/ULT/NTAG/FM11RF08/FM1208 等 IC 卡，及身份证物理卡号。

产品参数

参数	说明
支持协议	ISO/IEC14443A、ISO/IEC14443B 协议
工作频率	13.56MHz
波特率	115200bit/s
供电电源	DC5V 可选 ($\pm 5\%$)
工作电流	< 200mA
通讯方式	TTL, USB 可选
读卡距离	> 20mm (实际距离与测试卡片、应用环境相关)
支持卡片	IC 卡、身份证
工作温度	-10°C~+65°C
存储温度	-20°C~+80°C
工作湿度	15%~90%
外形尺寸	50*10*14mm (误差: ± 1 mm)

结构尺寸



管脚定义

管脚名称	符号	描述
J6		
1	VCC	电源
2	SWDIO	数据
3	SWCLK	时钟
4	RESET	重置
5	GND	接地

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，如有有改动，恕不另行通知。版权归中控瑞迪优电子有限公司所有。



微信公众号



企业官网