

# D310 系列

桌面发卡器



## 产品介绍

D310 桌面发卡器是基于 ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693 国际标准协议开发的非接触式智能卡发卡器。该系列发卡器基于 USB 免驱设计, 支持 125KHz 和 13.56MHz 频段, 有支持 ID 卡, IC 卡, 第二代居民身份证等不同型号。

该系列产品已广泛应用到个人身份验证, 网络登陆, 小额支付, 会员管理等场景, 并且其采用金属中框设计, 具有抗干扰能力强, 集成度高, 体积小, 提供 USB 通讯等特点。

## 产品型号

型号	编码	说明
D310E	D126	ID 只读发卡器, 支持 EM4100、EM4102、EM4200 等兼容卡; 读取 ID 厚卡、ID 薄卡、ID 钥匙扣卡。支持配置输出格式;
D310MA	D132	IC 只读发卡器 支持读取 MIFARE Classic Mini/EV1, MIFARE DESFire EV1/Light/EV2/EV3, MIFARE Plus S/X, MIFARE Ultralight/Ultralight C/Ultralight EV1, NTAG2xx 物理卡号; 支持读取 CPU 卡物理卡号; 支持配置输出格式;
D310MB	D134	IC 只读发卡器, 支持读取 MIFARE Classic Mini/EV1, MIFARE DESFire EV1/Light/EV2/EV3, MIFARE Plus S/X, MIFARE Ultralight/Ultralight C/Ultralight EV1, NTAG2xx 物理卡号; 支持读取 CPU 卡物理卡号; 支持读取二代身份证物理卡号; 支持配置输出格式;

D310MWA	D140	<p>IC 读写发卡器</p> <p>需要通过软件来读写卡数据;</p> <p>支持读取 MIFARE Classic Mini/EV1, MIFARE DESFire EV1/Light/EV2/EV3, MIFARE Plus S/X, MIFARE Ultralight/Ultralight C/Ultralight EV1, NTAG2xx 物理卡号;</p> <p>支持读取 CPU 卡物理卡号;</p> <p>支持读写 MIFARE S50/S70 卡扇区内容、修改扇区密钥;</p>
D310MWAPLUS	D148	<p>IC/CPU 读写发卡器</p> <p>支持读取 MIFARE Classic Mini/EV1, MIFARE DESFire EV1/Light/EV2/EV3, MIFARE Plus S/X, MIFARE Ultralight/Ultralight C/Ultralight EV1, NTAG2xx 物理卡号;</p> <p>支持读写 MIFARE S50/S70 卡扇区内容、修改扇区密钥;</p> <p>支持读取 CPU 卡物理卡号、加密内容, CPU 卡写卡操作;</p> <p>支持 DESFire EV1 卡应用文件读写操作;</p> <p>支持 MIFARE Ultralight/Ultralight C 卡读写操作;</p> <p>支持 NTAG2xx 卡读写操作;</p> <p>支持主动, 被动读卡模式切换, 可配置主动读卡输出格式;</p>
D310MWE	D149	<p>IC/CPU 读写发卡器</p> <p>支持读取 MIFARE Classic Mini/EV1, MIFARE DESFire EV1/Light/EV2/EV3, MIFARE Plus S/X, MIFARE Ultralight/Ultralight C/Ultralight EV1, NTAG2xx 物理卡号;</p> <p>支持读写 MIFARE S50/S70 卡扇区内容、修改扇区密钥;</p> <p>支持读取 CPU 卡物理卡号、加密内容, CPU 卡写卡操作;</p> <p>支持 DESFire EV1 卡应用文件读写操作;</p> <p>支持 MIFARE Ultralight/Ultralight C 卡读写操作;</p> <p>支持 NTAG2xx 卡读写操作;</p> <p>支持 ISO15693 卡片读写操作(例: ICODE 2);</p> <p>支持读取二代身份证物理卡号;</p> <p>支持读取 HID iClass 物理卡号;</p> <p>支持读取 FELICA 卡物理卡号 (例: 香港八达通);</p> <p>支持国密 SAM 卡读写操作;</p> <p>支持主动, 被动读卡模式切换, 可配置主动读卡输出格式;</p>

## 产品特性

- ◇ USB 供电, 即插即用, 免驱设计;
- ◇ 支持 ISO/IEC14443A、ISO/IEC14443B、ISO/IEC15693 国际标准协议;
- ◇ 支持在线升级固件;
- ◇ 可通过软件自主设定卡号输出格式;
- ◇ 支持 Windows/Android/Linux 多系统。

## 产品参数

参数	说明
产品标准	ISO/IEC14443A、ISO/IEC14443B、ISO/IEC15693
工作频率	13.56MHz, 125KHz
工作电压	USB、+5V 供电
工作电流	不超过 150mA
待机电流	不超过 150mA
工作温度	-10°C~+60°C
存储温度	-20°C~+70°C
工作湿度	15% ~ 90%
有效距离	不小于 30mm (取决于卡片类型和使用环境)
读卡时间	小于 100ms (有效距离内操作)
读卡速度	0.2s
读卡间距	0.5s
通讯接口	USB
产品尺寸	110*80*16.2mm (误差±0.3mm)

**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](http://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