D310EM(D288)桌面发卡器

D310EM(D288)桌面发卡器支持常见的 125KHz 和 13.56MHz RFID 智能卡/标签，包括：MIFARE Classic、MIFARE DESFire、NTAG2xx、ICODE、CPU、居民身份证、EM4xxx，以及 ISO14443A/B、ISO15693、ISO18092、NFC 等 ISO 标准。

D288 发卡器支持 USB 通讯，为各种应用提供了灵活的集成选项。发卡器还配有对应的管理工具，通过管理工具可以对发卡器更新配置参数，可以更灵活地满足客户需求。

D288 发卡器广泛应用于众多垂直市场和硬件系统，包括门禁、考勤、收费、防盗、巡更等。

门禁 考勤 电梯 充电桩 商超 健身 售票 PC 登录 档案 驾驶 ID 自动售货机 停车 游戏 储物柜 设备

广东省深圳市龙岗区坂田雪岗路 2018 号天安云谷一期 3 栋 B 栋 1004 号
电话:+86 755-29062099，网址:www.zkradio.com

产品特点

- 支持两种工作模式，主动读卡和被动读写卡（收到读写卡指令，然后执行读写卡）
- 支持 USB 通讯，以及支持 USB-CDC 和 USB-HID 模式切换
- 支持两种 RFID 频率（125KHz 和 13.56MHz）
- 支持 USB 升级固件
- 支持多协议：ISO14443A、ISO14443B、ISO15693、ISO18092

技术参数

尺寸	110mm×80mm×16.2mm±0.3mm
供电电压范围	USB：4.8 V - 5.2 V
工作电流	5V 供电时，待机电流≤100mA，工作电流≤150mA
工作温度	-20℃ ~ 60℃（-4℉ ~ 140℉）
工作湿度	20 - 80% 无冷凝
存储温度	-40℃ ~ 80℃（-40℉ ~ 176℉）
工作频率	13.56MHz、125KHz
智能卡和协议（HF）	MIFARE Classic，MIFARE DESFire EV1/2，MIFARE Ultralight，MIFARE Ultralight C， 居民身份证，ICODE，CPU，NFC Forum type 1、2、4、5 标签 ISO 14443A，ISO 14443B，ISO 15693，ISO 18092
智能卡和协议(LF)	EM4100/4102/4200/4305/4450
读卡距离	0~3cm，与安装环境和卡片有关
通讯方式	USB
通讯速率	USB：12Mbps
操作系统	Windows 10，8.1，8，7，Linux，Android，Mac OS X
认证	无
保修	1 年保修

广东省深圳市龙岗区坂田雪岗路 2018 号天安云谷一期 3 栋 B 栋 1004 号
电话:+86 755-29062099，网址:www.zkradio.com

支持卡片

频率	协议	卡片类型	○仅 UID 读取 ●UID 读取和内容读写
13.56MHz	ISO14443A	MIFARE Classic，Mini	●
		MIFARE Classic EV1	●
		MIFARE DESFire Light	○
		MIFARE DESFire EV1	●
		MIFARE DESFire EV2/EV3	●
		MIFARE PLUS S，X	○
		MIFARE Smart MX	○
		MIFARE Ultralight	●
		MIFARE Ultralight C	●
		MIFARE Ultralight EV1	○
		NTAG 2xx	●
		CPU	●
	ISO14443B	居民身份证	○
		CPU	○
	ISO18092	NFC Forum Tag type1、2、4、5	○
	ISO15693	ICODE SLI	●
125KHz		EM4100/4102/4200/4305/4450	○

产品尺寸（单位：mm）

广东省深圳市龙岗区坂田雪岗路 2018 号天安云谷一期 3 栋 B 栋 1004 号
电话:+86 755-29062099，网址:www.zkradio.com

产品图片

正面图

侧面图

广东省深圳市龙岗区坂田雪岗路 2018 号天安云谷一期 3 栋 B 栋 1004 号
电话:+86 755-29062099，网址:www.zkradio.com