

深圳市明华澳汉电子设备有限公Shenzhen Mingwah Aohan Electronic Equipment.Co

KRF-35

非接触式读写器

支持ISO14443-TypeA、TypeB、ISO15693多标准的卡片

特性

- 支持ISO14443-TypeA、TypeB、 ISO15693多标准卡片
- 外型尺寸: $143 \text{mm} \times 140 \text{mm} \times 28 \text{mm}$ 重量约200克
- 感应距离: 30mm(mifare® 标 准卡读写距离)
- 控制蜂鸣器
- 通讯接口: RS232
- 键盘口取电
- 工作频率13.56MHZ
- 106kbit/s速率高速访问射频卡
- 开发工具包
- 选配SAM安全模块

典型应用

- 电子商务(例如:房间预定、 预付卡等)
- 门禁、宾馆
- 学校、医院
- 销售终端
- 任何情况下当一台PC需要与 非接触式芯片通讯时

系统支持

Windows 98、NT、2000、XP和UNIX、Linux

支持卡型

TypeA: mifare® Std 1k, mifare® Std 4k, mifare® UltraLight, mifare® DESFire mifare® Pro, SHC 1102, FM11RF005

TypeB: AT88RF020, AT88RF080, ST® SRIX4K **ISO-15693:** ICODE 1 SLI ICS30 ICODE SLI SL2 ICS20, TI-RFid TM

开发套件:

演示工具: mifare®系列卡演示程序、 DESFire卡演示程序、 DESFire命令测试工具、 mifare® Std 1k卡密钥控制字测试工具

开发文档: mwrfhelp、 RF中文使用手册、 RF英文使用手册

驱动支持: Windows98、NT、2000、XP、UNIX、 Linux

演示样例: Visual C++6、Visual Basic 5、Dephi5、 PowerBuilder5, Visual FoxPro, UNIX, Linux

VER 1.2

KRF-35

非接触式读写器



订货参考型号

卡型 机型	mifare® Std 1k	mifare® Std 4k	mifare® UltraLight	mifare® DESFire	SHC1102	FM11RF 005	I-CODE1 I-CODE2	AT020 AT080
KRF-35-M	√	√	√		√	√		
KRF-35-I							√	
KRF-35-DES	√	√	√	√	√	√		
KRF-35-MIAF	√	√	√		√	√	√	√

开发工具包

产品

KRF-35工具包

说明

最新开发包在公司网站下载

技术参数

电气特性

工作电压

常规参数

工作频率

工作温度

感应距离

接口

波特率

协议标准

DC5V

13.56MHz

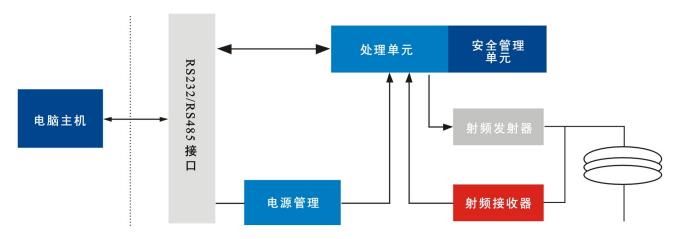
0°C至50°C(可选-40°C至85°C)

 $30 \, \text{mm}$

9600至115200bps

ISO 14443A, B/ISO 15693

KRF-35 模块流程图





深圳市明华澳汉电子设备有限公司 Shenzhen Mingwah Aohan Electronic Equipment.Co.,Ltd.

地址: 深圳市福田区滨河大道9003号湖北大厦北23C 电话: (0755)83566128 83571629 传真: (0755)83571626 E-mail: market@mwreader.com Http://www.mwreader.com