



KRF-35

非接觸式讀寫器

支持ISO14443-TypeA、TypeB、ISO15693多標準的卡片

特 性

- 支持ISO14443-TypeA、TypeB、ISO15693多標準卡片
- 外型尺寸:
143mm×140mm×28mm,
重量約200克
- 感應距離: 30mm(mifare® 標準卡讀寫距離)
- 控制蜂鳴器
- 通訊接口: RS232
- 鍵盤口取電
- 工作頻率13.56MHZ
- 106kbit/s速率高速訪問射頻卡
- 開發工具包
- 選配SAM安全模塊

典 型 應 用

- 電子商務 (例如: 房間預定、預付卡等)
- 門禁、賓館
- 學校、醫院
- 銷售終端
- 任何情況下當一台PC需要與非接觸式芯片通訊時

系統支持

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® SR1X4K

ISO-15693: ICODE 1 SLI ICS30、
ICODE SLI SL2 ICS20、
TI-RFid™

開發套件:

演示工具: mifare® 系列卡演示程序、
DESFire卡演示程序、
DESFire命令測試工具、
mifare® Std 1k卡密鑰控制字測試工具

開發文檔: mwrflhelp、

RF中文使用手冊、
RF英文使用手冊

驅動支持: Windows98、NT、2000、XP、UNIX、Linux

演示樣例: Visual C++6、Visual Basic 5、Dephi5、PowerBuilder5、Visual FoxPro、UNIX、Linux

KRF-35

非接触式读写器



订货参考型号

| 卡型 | 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

DC5V

常规参数

工作频率

13.56MHz

工作温度

0 °C至50 °C (可选-40 °C至85 °C)

感应距离

30mm

接口

波特率

9600至115200bps

协议标准

ISO 14443A, B/ISO 15693

KRF-35 模块流程图

