

Mf1卡模块 多款供选 圆志

产品名称	Mf1卡模块 多款供选 圆志
公司名称	北京圆志科信电子科技有限公司
价格	65.00/只
规格参数	类型:多款供选 品牌:圆志
公司地址	北京市通州区通胡大街78号京贸中心1004D
联系电话	86-01064389905-601 13611134071

产品详情

类型	多款供选	品牌	圆志
适用卡类	MIFARE S50,S70,SAM9600,感应距离 SAM38400,MIFARE PRO,SR176,I CODE 2		2-10 (cm)
电源功率	- (W)	工作频率	13560 (Khz)
读卡时间	- (s)	型号	M102X
存储量	-		

m101x系列 13.56m非接触ic卡读写卡模块

www.yzrfid.com

m101av3 m101bv3 m101cv3
m101av5 m101bv5 m101cv5

支持卡片:

mifare one s50
mifare one s70
ultralight
mifare pro
sam9600/sam38400

主要特点:

采用高度集成读写卡芯片fm1702sl射频基站

符合iso14443 type a标准

模块具有寻卡、读取、写入、初始化电子钱包，增值、减值、查询余额及装载的命令集，用户不必关心射频基站的复杂控制方法，只需通过简单的命令集可的完全操作

超小尺寸，仅32.5x17.5mm（dip26）

具有rs485控制方向线（可联网）和可控蜂鸣器信号输出

具有高频（3.6864mhz）输出，应用于sam卡的控制

模块可扩展11个i/o，部分可设为漏极开路，推挽等，很容易嵌入到你的

超低功耗，最小读卡电流25ma（vcc = 3.3v），待机电流为 0.1ma

可提供命令选择波特率115200,57600,38400,19200,9600,4800

可提供 c51函数库(例程)及windows操作系统下的例程函数库供二次开发

通讯协议：

（1）uart：适用于pc机或8位uart的单片机，默认波特率19200bps

（2）iic：适用于单片机，最大通讯速率400k

默认为自动寻卡方式，当卡片进入到天线区后pb5引脚上出现低电平，上位机可

寻卡指令读取卡片序列号

自带看门狗

支持isp功能，可在应用中下载更新应用程序,方便软件升级

完备的测试，开发板：

（1）配以kf903可立即应用51核通用单片机进行模块软件开发

天线和模块分体，更适宜于客户的选择兼顾安装尺寸与读写距离

可密封胶全防护，适应于极其潮湿的恶劣环境，尺寸仅35mm × 20mm

基于模块的扩展功能很强可根据用户要求修改软件定制个性化模块,不用改变

广泛应用于非接触智能水、电、气三表、交通一卡通读写器，桌面发卡器，门禁

卡器，汽车电子感应锁配套，办公/商场/洗浴中心储物箱的安全控制，各种防伪

产过程控制

型号间主要
区别:

型号		主要区别
m101av3	3.3v电源供电	支持mifare s50,s70
m101av5	5v电源供电	支持mifare s50,s70
m101bv3	3.3v电源供电	支持mifare s50,s70
m101bv5	5v电源供电	支持mifare s50,s70
m101cv3	3.3v电源供电	支持mifare s50,s70,sam
m101cv5	5v电源供电	支持mifare s50,s70,sam

我们真诚为您服务，欢迎您的到来！