

IC卡读卡器模块 多款供选

产品名称	IC卡读卡器模块 多款供选
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 one S50/S70/Mifare Pro/SAM9600/SAM38400	感应距离	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	-		

m102x系列 13.56m非接触ic卡读写卡模块	www.yzrfid.com
---------------------------	----------------

m102av3	m102bv3	m102cv3	
m102av5	m102bv5	m102cv5	m102ev5
主要特点:		采用高度集成读写卡芯片mfrc500或clrc632射频基站	
		符合iso14443 type a/mifare标准/iso14443 type b/iso15693	
		模块具有寻卡、读取、写入、初始化电子钱包，增值、减值、查询余额及装载密码等功能的命令集，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以实现对卡的完全操作	
		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，很容易嵌入到你的系统	
		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，上位机可直接通过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,不用改变线路板		
		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，门禁考勤读写卡器，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，各种防伪系统及生产过程控制		
型号间主要区别:		型号	主要区别	支持卡片
		m102av3	3v电源供电	支持mifare s50,s70
		m102av5	5v电源供电	支持mifare s50,s70
		m102bv3	3v电源供电	支持mifare s50,s70,mifare pro
		m102bv5	5v电源供电	支持mifare s50,s70,mifare pro
		m102cv3	3v电源供电	支持mifare s50,s70,sam9600,sam384
		m102cv5	5v电源供电	支持mifare s50,s70,sam9600,sam384
		m102ev5	5v电源供电	支持mifare s50,s70,sam9600,sam38400,mifare pro
主要技术指标:		读写距离:20~100mm（与天线的尺寸有关，mifare one对应t101/t102/t103系列）		
		电源：3.3v ± 10%或5v ± 10%		
		读卡电流：3.3v/25 ma 5v/54 ma		
		串口波特率：可选择波特率115200,57600,38400,19200,9600,4800		
		iic通讯速率：400kbps		
		工作温度：-25~+85		
		外形尺寸: 32.5x17.5mm（dip26）		
		封胶后尺寸：35x20mm,2.54管脚间距		
资料下载:		见下载中心		

详情请登录www.yzrfid.com 我们真诚为您服务，欢迎您的到来！

