

## 13.56M模块 圆志 M102GPCV5

产品名称	13.56M模块 圆志 M102GPCV5
公司名称	北京圆志科信电子科技有限公司
价格	55.00/个
规格参数	品牌:圆志 型号:M102GPCV5 感应卡识别:非接触式读卡器
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

品牌	圆志	型号	M102GPCV5
感应卡识别	非接触式读卡器	规格	32.5*17.5mm
工作电源	W	环境温度	0 ( )
相对湿度	0 ( % )	卡片存储容量	0 ( 张 )
类型	智能门禁控制器		

m102gx系列 13.56m非接触ic卡读写卡模块

www.yzrfid.com

m102gv3 m102gpcv 3 m102gv5 m102gpc v5	
主要特点:	采用高度集成读写卡芯片mfr522射频基站
	符合iso14443 type a/mifare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 )
	超低功耗，最小读卡电流25ma ( vcc = 3.3v )
	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
	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		
	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		
	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
	m102gv3	3v电源供电，串口9位数据格式	支持mifare s50,s70及其兼容卡
	m102gv5	5v电源供电，串口9位数据格式	支持mifare s50,s70及其兼容卡
	m102gpcv3	3v电源供电，串口8位数据格式	支持mifare s50,s70及其兼容卡
	m102gpcv5	5v电源供电，串口8位数据格式	支持mifare s50,s70及其兼容卡
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/t104/t105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：19200		
	iic通讯速率：400kbps		
	工作温度：-20~+70		
	外形尺寸:32.5x17.5mm (dip26)		
资料下载:	见下载中心		