

PVC普通白卡 一级白卡 证卡机专用卡 制卡机打印白卡 包邮

产品名称	PVC普通白卡 一级白卡 证卡机专用卡 制卡机打印白卡 包邮
公司名称	深圳亿美华科技有限公司
价格	.35/个
规格参数	加工定制:是 规格:86*54 (mm) 存储容量:1 (bits)
公司地址	深圳市福田区彩田南路海天综合大厦5楼518B室
联系电话	13825224918 13810723878

产品详情

磁卡(磁条卡)是一种磁记录介质卡片。它由高强度、耐高温的塑料或纸质涂覆塑料制成，能防潮、耐磨且有一定的柔韧性，携带方便、使用较为稳定可靠。通常，磁卡(磁条卡)的一面印刷有说明提示性信息，如插卡方向；磁卡(磁条卡)另一面则有磁层或磁条。

磁卡(磁条卡)的结构主要由塑料卡片和贴在其上的磁条组成，磁卡(磁条卡)磁条上有三条存储信息的磁道，iso对此有明确的规范，从卡的尺寸，物理特性，凸印字符等到磁条的尺寸，位置，读写性能以及各磁道的数据格式等，规定的标准为iso7810规定物理特性，iso7811规定记录信息的位置技术。

磁卡(磁条卡)分类：

- 磁条型：一般抗磁力卡（300oe）； 高抗磁力卡（3500oe）；
- 直接涂印型：低抗磁力卡（300oe）（如：公园门票）；
高抗磁力卡（2700oe）（如：地铁卡、电话卡）

磁卡(磁条卡)磁条和磁道：

磁卡(磁条卡)，磁条上有3个磁道。磁道1与磁道2是只读磁道，在使用时磁道上记录的信息只能读出而不允许写或修改。磁道3为读写磁道，在使用时可以读出，也可以写入。磁道1可记录数字（

0 - 9)、字母 (a - z) 和其他一些符号 (如括号、分隔符等)，最大可记录79个数字或字母。磁道 2 和 3 所记录的字符只能是数字 (0 - 9)。磁道 2 最大可记录 4 0 个字符，磁道 3 最大可记录107个字符。在一般应用中磁道1、2磁道不可更改，3磁道可读写。

磁卡(磁条卡)，的安全及存在问题：

- 磁卡(磁条卡)的保密性和安全性较差

磁卡(磁条卡)磁条上的信息比较容易读出，非法修改磁卡(磁条卡)上的内容也较容易，所以大多数情况下磁卡(磁条卡)都是作为静态数据输入使用。虽然第3磁道可读写，并且有金额字段，也只是用于小金额的应用领域，例如电话卡。

- 使用磁卡(磁条卡)的应用系统需要有可靠的计算机系统和中央数据库的支持

在金融行业，作为金融交易卡的磁卡(磁条卡)，一般配合强大、可靠的计算机网络系统使用，金额、交易记录等信息，均保存在金融机构计算机的数据库中，用户所持的磁卡(磁条卡)只是提供用户的主帐号等索引信息，便于在数据库中迅速找到用户数据。

磁卡(磁条卡)的主要优点:

成本低，这也是它容易推广的原因。

非接触式智能卡

非接触式智能卡价格低廉,应用广泛, 常用于如身份识别, 密钥, 无现金支付和公共交通等.

非接触式智能卡通过天线来发送和接收数据, 因此他们不必直接与读卡器相接触.

非接触式智能卡编码

个别大的厂商定义了他们自己的编码技术, 如mifare,legic和i-class等.

所有这些卡片都是以13.56mhz的频率工作, 读取范围从0.1m到1m.

非接触式智能卡存储内容较少, 但是由于使用便利, 所以应用广泛.

安全便利,广受欢迎

非接触式智能卡广受欢迎,是因为在安全,身份识别和门禁系统等应用中使用极其便利.

magicard riopro和prima 4拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

pronto和enduro+也可以加装接触/非接触智能卡组合编码器 ;

datacard sp系列/cp系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

evolis pebble系列、dualys拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

fargo dtc系列/ hdp系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

jvc/ist cx系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

...

允许卡片在打印之前对芯片进行初始化并写入个性化信息.

接触式智能卡

接触式智能卡也采用常规银行卡的尺寸,内置一电子芯片,
其中包含一存储器或者一个存储器和一个微处理器.

对于仅有内存的芯片,还包含有操作程序和不大于64kb的内存.内有微处理器的卡片,
当卡内存储敏感信息时可增加额外的安全措施.

接触式智能卡的应用

芯片包含内存和微处理器,有一个智能控制装置用来确保增加,删除,修改内存里的信息无误.

微处理器内置有艺术级的安全功能确保内存内的信息不会被未经授权的访问.

接触式智能卡必须插入读卡器中,读卡器里相应的引脚能够直接接触芯片的表面,来读取和存储信息.

这种卡片被广泛应用于网络安全,自动售卖,就餐,会员积分,电子支付,政府用卡,
校园用卡,电子商务,医疗用卡等.

接触式智能卡也常用于单点登陆或公司单点登陆到计算机,手提电脑,加密数据,公司资源管理平台如sap等

的有效授权它可用于身份识别, 授权和数据存储.

芯片通常包括一个控制微处理器, 一个加密/解密引擎, 一个含有操作程序的只读存储器和一个可达64kb的内存(eeprom).

由于额外增加的安全措施能够有效地阻止犯罪, 接触式智能卡现在被广泛地应用于信用卡领域.

也被用作大型公司和机构的单点计算机登陆的有效授权, 也应用于存储生物识别的访问和证卡系统.

通常这些应用都同时需要卡片表面的个性化.

智能卡打印和编码

magicard riopro和prima 4拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

pronto和enduro+也可以加装接触/非接触智能卡组合编码器 ;

datacard sp系列/cp系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

evolis pebble系列、dualys拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

fargo dtc系列/ hdp系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

jvc/ist cx系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

...

允许卡片在打印之前对芯片进行初始化并写入个性化信息.

非接触式智能卡

非接触式智能卡价格低廉, 应用广泛, 常用于如身份识别, 密钥, 无现金支付和公共交通等.

非接触式智能卡通过天线来发送和接收数据, 因此他们不必直接与读卡器相接触.

非接触式智能卡编码

个别大的厂商定义了他们自己的编码技术, 如mifare, legic和i-class等.

所有这些卡片都是以13.56mhz的频率工作, 读取范围从0.1m到1m.

非接触式智能卡存储内容较少, 但是由于使用便利, 所以应用广泛.

安全便利, 广受欢迎

非接触式智能卡广受欢迎, 是因为在安全, 身份识别和门禁系统等应用中使用极其便利.

magicard riopro和prima 4拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

pronto和enduro+也可以加装接触/非接触智能卡组合编码器 ;

datacard sp系列/cp系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

evolis pebble系列、dualys拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

fargo dtc系列/ hdp系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

jvc/ist cx系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

...

允许卡片在打印之前对芯片进行初始化并写入个性化信息.

接触式智能卡

接触式智能卡也采用常规银行卡的尺寸, 内置一电子芯片,
其中包含一存储器或者一个存储器和一个微处理器.

对于仅有内存的芯片, 还包含有操作程序和不大于64kb的内存. 内有微处理器的卡片,
当卡内存储敏感信息时可增加额外的安全措施.

接触式智能卡的应用

芯片包含内存和微处理器, 有一个智能控制装置用来确保增加, 删除, 修改内存里的信息无误.

微处理器内置有艺术级的安全功能确保内存内的信息不会被未经授权的访问.

接触式智能卡必须插入读卡器中, 读卡器里相应的引脚能够直接接触芯片的表面, 来读取和存储信息.

这种卡片被广泛应用于网络安全,自动售卖,就餐,会员积分,电子支付,政府用卡,校园用卡,电子商务,医疗用卡等.

接触式智能卡也常用于单点登陆或公司单点登陆到计算机,手提电脑,加密数据,公司资源管理平台如sap等的有效授权它可用于身份识别,授权和数据存储.

芯片通常包括一个控制微处理器,一个加密/解密引擎,一个含有操作程序的只读存储器和一个可达64kb的内存(eeprom).

由于额外增加的安全措施能够有效地阻止犯罪,接触式智能卡现在被广泛地应用于信用卡领域.

也被用作大型公司和机构的单点计算机登陆的有效授权,也应用于存储生物识别的访问和证卡系统.

通常这些应用都同时需要卡片表面的个性化.

智能卡打印和编码

magicard riopro和prima 4拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

pronto和enduro+也可以加装接触/非接触智能卡组合编码器 ;

datacard sp系列/cp系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

evolis pebble系列、dualys拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

fargo dtc系列/ hdp系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

jvc/ist cx系列拥有全系列的智能卡编码功能可选 ;

...

允许卡片在打印之前对芯片进行初始化并写入个性化信息.

本产品的加工定制是是,规格是86*54 (mm) , 存储容量是1 (bits) , 类型是PVC卡,磁层构造是PVC,用途是会员卡