



在世界各地的 Visa payWave 非接触卡

数字货币通过各种新型支付与被支付的方式将消费者和商户连接起来，从而提升更多人的经济能力。





立足于芯片技术的最新发展成果，Visa payWave 使消费者只需晃动一下他们的支付卡、钥匙链或手机，就能轻松支付货款。Visa payWave的简便性免去了消费者全身上下摸索、清点钞票才可付款的烦恼，这对于那些要求快速交易的、小额交易环境和商户来说——例如公交车站或快餐馆——尤其重要。此外，让个人始终拥有监测和控制账户交易的能力，有助于降低欺诈的风险。



3x

根据德勤咨询《Visa 智能卡 – Visa Wave在马来西亚和台湾的应用》，Visa payWave 的交易速度是现金交易的三倍。

Visa payWave 的工作原理

Visa payWave 免去了支付卡与商户终端进行实际接触的需要。

在交易中无需刷卡或输入PIN密码或签名，消费者只需在非接触支付终端前轻轻晃动他们的Visa payWave卡、钥匙链或手机即可完成交易。非接触芯片能够将账户信息以射频信号的方式安全地传输至终端，根据本国的非接触支付卡的刷卡限额（CRM限额），无需签名或输入密码即可完成交易。

从另一个角度来看，Visa payWave的交易处理方法与其他Visa卡的交易相同，即完全享有Visa全球网络的快速、可靠性和安全性。Visa payWave为发卡机构提供了更大的产品灵活性，发卡行可以根据他们业务和消费群体的特点，为他们提供量身定制的服务，同时增添新的安全功能和其他有利于消费者和商户的性能。

新型支付卡

Visa努力为消费者提供符合他们生活方式的支付选择。Visa payWave非接触技术的优势之一是能够将非接触芯片融入传统支付卡以外的多种形式的支付工具当中，如迷你卡、钥匙链和手机等完成支付。此外，作为手机支付战略的组成部分，Visa正在与移动网络运营商、手机和芯片制造商合作，实现基于近距离无线通信技术的移动Visa payWave交易。





Visa制定了非常高的安全标准和极其严格的风险管理流程，以确保每一笔Visa卡交易的安全性，对于Visa payWave支付也不例外。Visa payWave符合面向芯片卡技术的EMV全球标准。这确保了所有Visa payWave卡和终端能够在全世界各地使用，支持离线和在线两种交易模式。此外，目前全球现有的Visa payWave项目全部符合EMV规范，这不但提高了Visa非接触交易的安全性，同时还为不同地区的发卡机构提供了更多的功能和更高的灵活性。该规范还对支付卡和终端之间的通信速度提出了要求。

世界各地的Visa payWave 项目

随着Visa payWave项目在世界各地的展开，消费者能够在全世界受理Visa payWave卡的商户更加快捷、方便地购物。以下是全球Visa payWave项目的一些案例：

·**澳大利亚**：Visa与麦格理银行、澳大利亚国家银行（NAB）和澳新银行（ANZ）合作，于2009年启动了该国第一个商用Visa payWave项目。澳新银行为其位于墨尔本的新总部的6,500位员工发放了可充值的Visa payWave预付卡。澳大利亚国家银行在2,500家商户安装了受理Visa payWave的设施。第一批受理Visa payWave卡的商户包括悉尼足球场、7-Eleven、三木色拉店以及松饼专卖店。

·**巴西**：Visa和布拉德斯科银行率先开展了星巴克咖啡店小额支付试验项目。

·**加拿大**：两家主要发卡机构开展了Visa payWave项目，越来越多的商户安装了非接触式受理设备，其中包括药店、快餐店和高尔夫球场，以便为客户提供方便、快捷的Visa payWave服务。

·**中国**：中国最大的银行中国工商银行（ICBC）、北京百盛购物中心和Visa于2008年联合推出了中国首张Visa payWave——牡丹-百盛联名卡。

·**法国**：Visa欧洲公司与兴业银行及金雅拓于2007年6月宣布启动法国第一个payWave试点项目，在这一项目中，1,000名持卡人能够使用Visa payWave卡进行小额交易支付。2008年5月，大众银行宣布在Besançon开展面向4,000名持卡人的试点项目。法国巴黎银行也于2009年9月启动了试点项目。

·**德国**：Visa欧洲公司与德国柏林银行（LBB）及金雅拓宣布于2008年11月在德国启动非接触支付试点项目。

·**香港**：继2008年2月Visa与恒生银行和牛奶国际公司联合推出enJoy卡后，星展银行（DBS）以及和记电讯又推出了他们基于Visa payWave技术的Compass和Compass 3E项目。香港所有大型商户，包括惠康、Park and Shop、家宁药房、屈臣氏、和记电讯、美心、肯德基、AMC电影院、太平洋咖啡和至澳门的Turboject 渡轮，都能够受理Visa payWave卡。



·印度尼西亚：曼迪利银行和Hypermart联合发行了该国第一个Visa payWave联名卡。花旗银行也发行了具有Visa payWave功能的支付卡。

·意大利：意大利北部Valtellina地区的最大银行信贷银行升级和重新推出其TELLCARD借记卡，新卡为V PAY和PagoBancomat联名卡——意大利国内的借记卡品牌，这也是意大利的首张V PAY非接触支付卡。2009年9月，Banca Popolare di Sondrio 与米兰的几所大学合作推出了一种创新支付卡，这种卡将基于MIFARE 技术的大学生的学生证与装有非接触芯片的Visa预付卡融合到了一起。

·日本：Visa与日本的大型零售商和金融机构联合推出了商用Visa非接触支付服务。从2006年9月起，日本三大移动网络的用户都可享受该项服务。

·波兰：2008年9月，在eService收单行的支持下，BZ WBK银行推出了名为Under 30 (30岁以下) 的Visa payWave项目，波兰三个教育中心——华沙、波兹南和弗罗茨瓦夫的12所大学的学生参加了该项目。这些学生将在BZ WBK银行开立一个Under 30银行账户，然后收到一个具有Visa payWave功能的借记卡。这些学生可以在三个指定城市的大学区的数家商户使用他们的非接触卡。这种卡自2009年9月起开始在全国各地发行。

·新加坡：新加坡大华银行于2007年7月发行了新加坡首张非接触支付卡。2009年，新加坡星展银行推出了他们的Live Fresh项目，该项目将Visa payWave与CEPAS——新加坡非接触电子支付标准——结合在一起，使客户能够在购物、旅游、乘车和停车时进行非接触支付。

·韩国：韩国的13家主要银行都发行了Visa payWave卡，包括乐天百货、三星特易购和GS25在内的韩国的大型零售商都能够受理Visa payWave卡。

·瑞士：2008年2月，领先的独立私营银行机构 Cornèr银行与Visa欧洲公司宣布，向瑞士的客户发行首批Visa payWave卡。Cornèr银行和Aduno为Lugano 的近20家零售商户纷纷引进了非接触支付终端，Lugano 是瑞士第一个大规模部署Visa payWave非接触支付技术的城市。该国领先的收单银行之一Telekurs Mutipay 也启动了非接触V PAY试点项目。

·台湾：自从2005年中国信托商业银行和屈臣氏个人用品商店联合发行了首批Visa payWave卡之后，目前已有12家发卡机构推出了多种联名卡，其中包括7种具备EasyCard 交通卡功能的支付卡。Visa payWave卡已经成为数百万台湾消费者的日常用品和首选的支付方式。众多大型零售商，包括好市多、家乐福、惠康、大润发、屈臣氏、康是美、微风广场、台北新光三越百货和台北101商城和威秀影城，都受理Visa payWave卡。

·土耳其：Denizbank银行通过发行“Sea & Miles” 卡，启动了Visa payWave试点项目——这是伊斯坦布尔乃至土耳其境内的第一张基于EMV技术的非接触卡。Isbank 银行立足它现有的客户平台 (Maximum) ，开始发行名为Aktif的Visa payWave卡。亚洲银行、农业银行、金融银行、YapiKredi 银行和Garanti 银行也分别推出了Visa payWave项目。2009年8月，土耳其人民银行发行了首批预付非接触借记卡。

·泰国：曼谷银行蓝波借记卡将信用卡、ATM卡和曼谷公交系统 (BTS) 非接触卡融入到了一个系统中。泰华农民银行还发行了Visa payWave卡。曼谷大都市区的The Mall 、星巴克咖啡、麦当劳



和汉堡王等商家都可受理Visa payWave卡。

·英国： Visa payWave卡在伦敦发行，六家银行参加了发行活动。此外，伦敦还发行了一种新型的多功能巴克莱Visa信用卡——巴克莱OnePulse卡，该产品在一张卡片上集成了三种功能——即用于10英镑以下的Visa payWave非接触支付、用于支付伦敦地区交通资费的Oyster智能卡以及标准芯片和密码信用卡功能。

·美国： 自2005年起已在全美范围内开展了Visa payWave试点项目，包括借记卡和信用卡项目，涉及21个发卡行，其中包括美国银行。随着美国非接触支付受理网点的不断增多，消费者能够在不同的特约商户处——从快餐店到出租车及零售店，享受Visa payWave卡带来的便利。

© Visa 公司，2009 年

© Visa 欧洲公司，2009 年