

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載信息並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面所載之「警告」一節一併閱讀。

## 技術詞彙

本詞彙表載有本文件所用與本集團及其業務有關的若干詞彙的釋義。部分詞彙的釋義未必與標準行業釋義相同。

詞彙		釋義
「AC」	指	交流電
「藍牙」	指	用於在短距離內(利用短距離無線電波)交換來自固定及移動設備的數據並創造個人區域網絡(PAN)的專有開放無線協議。其最初構思是作為RS-232數據線的無線替代品。其可克服同步問題連接多個設備
「CDMA」	指	碼分多址。CDMA將語音信號轉換為數字格式，再從衛星電話傳輸至衛星系統並往下傳輸至地面站。CDMA信號為全球3G通訊系統的基礎
「DC」	指	直流電
「ECR」	指	電子收款機，計算及記錄銷售交易的電子設備，附帶儲存現金的現金抽屜
「EFT-POS」	指	電子支付，指利用銷售點終端機驗證及提交信用卡或借記卡交易
「EMS」	指	電子製造服務，用於設計、檢測、製造、分銷並提供退貨/維修電子元件服務及組裝原始設備製造(OEM)服務的公司的詞彙
「EMV」	指	EMVCo管理界定處理芯片卡規則的國際行業標準，原以發展規格的3個組織(Europay、萬事達卡及Visa)命名
「EMV Level 1」	指	涵蓋終端機與處理芯片卡之間的電子及物理界面與傳輸數據的EMV標準
「EMV Level 2」	指	涵蓋提供進行EMV交易時選擇及處理處理芯片卡應用所需的一切必要處理邏輯及數據的一套功能的EMV標準
「EMV遷移」	指	遷移至EMV標準，過程中使用芯片及PIN以減少與複製磁條及偽造發卡組織(如萬事達卡及Visa)發行的卡片有關的欺詐

## 技術詞彙

「ERP」	指	企業資源規劃，用於管理內部及外部資源(包括有形資產、財務資源、材料及人力資源)的綜合計算機系統。其為應用程式及軟件構造，目的在於促進組織內部所有業務職能之間的資訊流通及管理與外部利益人士的聯繫
「GPRS」	指	通用分組無線業務交換，指在無線通訊中採用分組交換技術，僅在數據傳輸時耗用網絡資源，而毋須持續數據傳輸的專用渠道。GPRS技術讓手機用戶可以超過115 kbit/s的速度傳輸及接收數據
「GSM」	指	全球移動通訊系統，手機系統的全球標準，使用數字廣播傳輸提供語音、數據及多媒體通訊服務的廣域無線通訊系統
「IC卡」	指	包含微處理器芯片的卡片。該芯片可用於在支付終端機進行EMV交易，該卡片通常稱為「智能卡」
「互聯網」	指	全球數據通訊系統，為電腦之間提供連接的硬件及軟件基礎設施
「ISO」	指	國際標準化組織，國家標準機構的全球聯會
「ISO 9001:2000」、 「ISO 9001:2008」	指	<p>ISO 9000為一系列質量管理體系標準。ISO 9000由ISO維持，由鑒定及認證機構管理。其規定隨時間變動，規則亦隨之更新。ISO 9001:2008(為ISO 9000系列的標準之一)的部分規定包括</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 一套涵蓋業務所有主要工序的程序；</li><li>• 確保有效的監督程序；</li><li>• 保存充足記錄；</li><li>• 檢查產品缺陷，並在必要時採取適當改正措施；</li></ul>

## 技術詞彙

		<ul style="list-style-type: none"><li>• 定期檢討個別程序及質量體系本身以維持有效性；及</li><li>• 促進持續完善</li></ul>
「ISO/IEC 14443」	指	由ISO維持的一系列非接觸式讀卡標準
「LCD」	指	液晶顯示，用於電視、可攜式電腦顯示及手錶等的技術
「LED」	指	發光二極管，半導體光源，通常用作多種設備的指示燈
「ODM」	指	原設計製造商，設計及製造由另一家公司指定並最終以其品牌銷售的產品的公司
「OEM」	指	原設備製造商，製造由另一家公司指定並最終以其品牌銷售的產品的公司
「PayPass認證」	指	萬事達卡對兼容EMV，具備根據ISO/IEC 14443標準的非接觸式支付特點的EFT-POS設備進行的認證
「PayWave認證」	指	Visa對具備非接觸式支付特點，允許持卡人將卡片在非接觸式支付終端機前揮動而毋須將卡片實際刷過或插入銷售點設備，使用RF技術的EFT-POS設備進行的認證
「PBOC認證」	指	中國人民銀行自一九九八年起授權的銀行卡測試中心進行的認證，根據國際、國家及金融行業的標準為銀行卡及終端機提供技術測試，以核實銀行卡產品是否符合該等標準
「PCB」	指	印刷線路板，將一層或多層傳導線路、軌道層壓成絕緣底層而製成的板
「PCI」	指	支付卡行業安全標準委員會，原先由美國運通、Discover Financial Services、JCB、萬事達卡及Visa成立的獨立委員會，管理支付卡行業數據安全標準
「PCI PTS批准」	指	根據支付卡行業PIN交易安全測試及批准計劃授出的支付卡行業PIN交易安全批准
「PIN」	指	個人識別號碼

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載信息並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面所載之「警告」一節一併閱讀。

## 技術詞彙

「密碼鍵盤」	指	用於在借記、信用或智能芯片卡交易中輸入PIN的電子設備
「PLM」	指	產品生產周期管理(PLM)系統，推出新產品及產品資訊管理的軟件解決方案，結合人工、數據處理及業務系統
「POS」	指	銷售點，發生交易的地點
「PSTN」	指	公共交換電話網絡，允許若干電話服務通過IP網絡應用的協議
「PTS認證」	指	萬事達卡對支持互聯網協議(IP) EFT-POS終端機的安全進行的認證
「RF」	指	無線電頻率
「TCP/IP」	指	用於在通訊設備(如藍牙設備)之間建立語音及數據通話的電話控制協議及為用於互聯網及其他類似網絡的一套通訊協議的互聯網協議組
「TD-SCDMA」	指	時分同步碼分多址，電信技術
「萬事達卡TQM」	指	萬事達卡終端品質管理計劃，硬件品質管理計劃，主要涉及審閱及審核賣方在實施、製造及分銷等不同階段的程序
「Wi-Fi」	指	使用無線電波提供無線高速互聯網及網絡連接的無線網絡技術。Wi-Fi為Wi-Fi聯盟的商標，可與屬於根據IEEE 802.11標準的一類別無線區域網絡(WLAN)設備的認證產品同用。由於WiFi與其相關標準的關係密切，故Wi-Fi一詞常用作IEEE 802.11技術的同義詞
「WiMax」	指	全球互通微波存取，使用多種傳輸模式提供無線數據傳輸的電信技術，從單點對多點連接到可攜式及完全移動互聯網連接