



S300 密码键盘

- 支持磁条卡、接触式及非接触式IC卡受理
- Visa & MasterCard 非接触认证
- 触摸式彩色显示屏
- 支持电子签名
- PCI PTS 4.x认证
- 内置非接触读卡模块
- 商用密码产品认证

百富S300 – 多功能密码键盘，在支持传统磁条和接触式IC卡的同时，融合“非接，签名，PIN输入”的功能，整体纤薄小巧，时尚且不失典雅。灵活的线缆设计，以及各种外接接口，满足各种通讯环境；当与ECR或PC连接，S300能完美的简化您的电子支付系统。

S300通过PCI PTS 4.x认证，以及各种密钥安全管理，保PIN输入及交易安全；3.5英寸高清触摸彩色显示屏，支持电子签名；扬声器音量可调，更加人性化。超强的ARM 11高速处理器，大容量内存空间，DDR内存，保证多媒体功能的完美表现。

S300采用安全、灵活、开放的操作系统,层级软件架构，积木式应用开发，简单、高效地开发上层应用软件，以及各种增值应用。

Your Payment Partner of Choice



S300 密码键盘

功能及特点

卓越的稳定性和可靠性

- 高速ARM11CPU, 400MHz超强处理能力
- “非接、签名、PIN输入”三合一密码键盘
- 多种外接接口, 满足各种通讯环境
- 大容量存储空间, 满足多应用环境下数据存储的需求
- 使用更为先进的DDR双倍速率同步动态随机存储器

时尚实用的多媒体功能

- 扬声器音量可调, 交易提示更加人性化
- 彩色TFT 高清显示屏, 可以显示高清图像
- 支持增值应用开发, 如广告、信息提醒等

无与伦比的安全性

- PCI PTS 4.x认证
- 快捷可靠的硬件安全加密模块
- 自带攻击检测机制
- 支持RSA, AES, 3DES等多种加解密算法
- 支持HASH算法
- 支持RSA非对称加密算法

开放式操作系统

- 专业、安全、灵活开放
- 层级软件架构, 积木式应用开发
- 图形化的用户界面 (GUI), 人机界面更友好
- 真正多任务操作系统 (Multi-task OS), 多应用互不干扰
- 通用硬件即插即用 (Plug-and-Play) 如USB设备等, 功能扩展便利, 保护用户投资



技术规格

处理器

32位ARM11 CPU, 400MHz

内存

128MB Flash, 64MB DDR SDRAM

显示屏

3.5寸320 × 240 彩色触摸屏

按键

10个数字按键, 5个功能键, 带背光

磁卡阅读器

1/2/3 磁道, 符合ISO7812 标准, 可双向刷卡

IC卡阅读器

1个, 符合EMV2000、PBOC3.0标准

非接触卡阅读器

13.56MHZ, 符合ISO14443 Type A/B、Mifare、NFC等规范, 读卡距离最高可达4cm

SAM卡槽

3个

音频

扬声器, 音量可达90dB

外接接口

1个RS232*
LAN: 1个*
USB: OTG (Mini USB)
*多功能接口, 可换线缆, 线缆上可选RS232, USB, LAN组合

安全

DUKPT, Master/Session, 3DES
ANSI/ISO9564 format 0、1、3
PIN ciphered key algorithm
ANSI X9.9/ X9.19 MAC algorithm

工作环境

工作温度: 0°C ~ 50°C
相对湿度: 10% ~ 93% (非冷凝)
存储温度: -20°C ~ 70°C

电源 (可选)

外接电源
5VDC, 500mA

产品尺寸

167mm × 81mm × 50mm

重量

290g

附件 (可选)

多功能线缆

认证

PCI PTS 4.x, SRED
EMV L1 & L2
MasterCard PayPass
Visa payWave
PBOC L1 & L2
qPBOC L1 & L2
商用密码产品认证