



S80 台式热敏POS

百富S80 台式热敏POS，紧凑的结构设计，时尚美观、纤薄小巧。S80 创新的性能提供无限支付功能的同时，确保商户及个人交易的可靠性，便捷操作。

S80 具有无与伦比的安全性和可靠性，通过了PCI PTS 3.x 认证。该设备采用一次一密（DUKPT），主/从密钥（Master / Session）等密钥管理方法，支持DES 以及3DES 算法，交易过程中有效保护持卡人的敏感数据。同时S80 的高性能增强了各种应用环境下的安全性能，保证了交易过程的顺利进行。

提供多种可供选择的通讯方式，可选配以太网TCP / IP，GPRS，3G 等通讯模块，内置非接功能，可满足不同环境的使用需求。直观的ATM风格界面，符合人体工程学特点的键盘设计使得商户和消费者操作更加简单方便。

S80 支持多应用，可下载运行23 个不同的应用程序，是许多不同使用环境的理想选择。

S80 台式热敏POS

功能及特点



- 内存容量大，可存储更多信息与数据
- ARM 11 高速处理器
- 适合拓展各种MIS 应用
- 数字及功能按键嵌套耐磨，硬键帽，手感舒适
- 内置非接功能– MasterCard PayPass, Visa payWave

技术规格

处理器

32 位ARM11

内存

192MB (128MB Flash, 64MB DDR)

显示屏

带背光128 x 64 像素 LCD

键盘

10 个数字 / 字母键, 8 个功能键
4 个ATM 按键, 1 个电源开关键

打印机

高速静音热敏打印机
打印速度25 行 / 秒
热敏纸宽: 58mm
纸卷外径: 50mm

磁卡阅读器

1 / 2 / 3 磁道, 可双向刷卡

IC 卡阅读器

通过EMV L1 & L2 认证
通过PBOC L1 & L2 认证

非接卡阅读器 (可选)

MasterCard PayPass

Visa payWave

13.56MHz, ISO / IEC 14443 Type A / B
Mifare®, Felica, NFC
通过qPBOC L1 & L2 认证
4 个读卡状态指示灯

SAM 卡槽

3 SAMs
2 个SIM 卡槽 (可选)

通讯

Modem:
同步: 传输速率 1200/2400/9600bps
异步: 最高通讯速率可达56Kbps
以太网(可选)
GPRS / 3G (WCDMA) (可选, 二选一)

外接接口

2 个RS232接口(其中1 个可选配为LAN接口)
1 个PINPad 接口, 1 个电话线接口,
1 个mini USB (OTG)

安全

通过PCI PTS 3.x 认证
DUKPT 及Master / Session 密钥管理
DES 和3DES 加密
ANSI / ISO9564 format 0、1、3
PIN ciphered key algorithm
ANSIX9.9 / X 9.19 MAC algorithm

工作环境

使用温度: 0℃~50℃
相对湿度: 10%~93%, 无冷凝
存储温度: -20℃~70℃

电源

输入: 100~240VAC
50Hz / 60Hz, 1.5A
输出: 9VDC, 1.0A

产品尺寸

长: 216mm
宽: 95mm
高: 86mm

重量

525g

认证

PCI PTS 3.x
MasterCard PayPass
Visa payWave
EMV L1 & L2
PBOC L1 & L2
qPBOC L1 & L2
银联卡受理终端产品安全认证
银联卡受理终端产品入网认证