



# S900 手持无线POS

- 支持磁条卡、接触式及非接触式IC卡受理
- 触摸式彩色显示屏
- Visa&MasterCard NFC非接认证
- 大容量锂电池
- 3G、GPRS、WiFi
- 高速静音热敏打印
- PCI PTS 4.x认证
- 开放灵活的操作系统
- 内置非接读卡口
- 支持电子签名
- 商用密码产品认证

**百富S900** – 手持无线POS，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。

S900 提供GPRS、3G 等多种通讯方式供选择，可选内置非接触读卡模块，支持NFC。大容量锂电池，助您轻松顺利度过交易高峰期。32位 ARM11高速处理器，大容量存储空间，DDR内存，支持Micro SD卡扩展，保证多媒体功能的完美表现。

S900外观小巧时尚，隐藏式打印机与主机浑然一体，方便手持；扬声器音量可调，更加人性化；触摸式彩色显示屏，支持电子签名，实现无纸化交易，保护环境，S900是您理想的选择。

*Your Payment Partner of Choice*



# S900 手持无线POS

## 功能及特点

### 稳定性和可靠性

- 高速ARM11 CPU, 400MHz超强处理能力
- 无线通讯: GPRS / 3G ( WCDMA / EVDO )
- 内置非接触读卡模块, 支持NFC
- 大容量存储空间, 内置Micro SD卡槽
- 使用先进的DDR双倍速率同步动态随机存储器
- 外观小巧时尚, 隐藏式打印机设计
- 大容量锂电池
- 支持电子签名

### 高安全保障

- PCI PTS 4.x认证
- 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
- 支持 DUKPT、MK/SK、FIXED KEY

### 安全、灵活、开放的操作系统

- 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 ), 高效的运行多应用
- USB等通用硬件即插即用 ( Plug-and-Play ), 功能扩展便利, 保护用户投资

### 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
- 3.5英寸彩色TFT 显示屏, 可显示高清图像
- 轻松实现各种增值应用 - 广告、信息提醒等



## 技术规格

### 处理器

32位ARM11 CPU, 400MHz

### 内存

128MB Flash, 64MB DDR SDRAM

### 扩展存储

Micro SD 卡座, 最大支持32GB

### 显示屏

3.5英寸240 × 320彩色触摸屏

### 键盘

10个数字/字母键, 5个功能键,带背光

### 磁卡阅读器

1/2/3磁道, 可双向刷卡

### IC卡阅读器

1个, 符合EMV4.3、PBOC3.0 规范

### 非接触卡阅读器 ( 可选 )

符合ISO/IEC 14443 Type A/B、FeliCa标准 ( 液晶屏区域读卡, 读卡距离小于4CM )

### SAM卡槽

2个, 可选双SIM无线通讯时, SAM卡座为1个

### SIM卡槽

1个, 支持双SIM

### 打印机

热敏打印机, 打印速度: 30行/秒;  
纸卷直径: 40mm

### 条码阅读器 ( 可选 )

一维码 / 二维码扫描

### 音频

扬声器, 音量可达90dB

### 通讯

GPRS / WCDMA / CDMA ( EVDO )  
( 三选一 )  
WiFi可选 ( 与GPRS或WCDMA组合 )

### 外接接口

串口: 1个RS232-A ( Mini USB )  
USB: OTG ( Mini USB )

### 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

输入: 100 ~ 240VAC,  
50Hz/60Hz, 0.3A  
输出: 9VDC, 1A

### 电池

2200mAh, 7.4V

### 配件 ( 可选 )

充电底座

### 产品尺寸

175mm × 82mm × 63mm

### 重量

458g ( 含电池 )

### 认证

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