



# S90 手持无线POS

**百富S90** 手持无线POS，突破设计，助您实现随时随地支付。大容量内存，超大容量的锂离子电池，使您的交易真正实现高效率，并助您顺利通过高峰交易时期。

S90 手持无线POS 取得了PCI PTS3.x 认证，能够提供最终安全交易。S90 拥有32位ARM11 高速处理器，快速完成对各种复杂交易的处理，使得每一次交易更快捷、方便。S90 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，有效保护您交易信息的安全性。

S90 提供了无与伦比的无线通讯模式配置GPRS / 3G（WCDMA），内置非接功能，满足各种使用环境的需求。S90 手持无线POS 便捷又易于使用，能够安全有效的处理信用卡和基于PIN 的借记卡。

# S90 手持无线POS

## 功能及特点



- ARM11 高速处理器，大容量内存
- 内置非接- MasterCard PayPass、Visa payWave
- 丰富的外接接口- USB、RS232 等
- 可选一维条码阅读器
- 超大容量锂电池

## 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 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: 18 行/ 秒  
纸宽: 58mm

### 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

### 非接触卡阅读器 ( 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

### 条码阅读器( 可选 )

一维码阅读器

### SAM 和SIM 卡槽

2 SAMs

1 SIM

### 通讯

GPRS / CDMA / 3G ( WCDMA ) ( 二选一 )

Modem ( 可选 ) :

同步: 传输速率1200/2400/9600bps

异步: 最高通讯速率可达56Kbps

### 外接接口

1 个RS232 接口, 1 个电话线接口 ( 可选 )

1 个mini USB (OTG), 1 个充电接口

### 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

ANSI X9.9 / X9.19 MAC algorithm

### 电池

锂电池, 1800mAh, 7.4V

### 工作环境

工作温度: 0°C~50°C

相对湿度: 10%~93%, 无冷凝

存储温度: -20°C~70°C

### 电源

输入: 100~240VAC

50Hz / 60Hz, 1.0A

输出: 9VDC, 1.0A

### 产品尺寸

长: 197mm

宽: 87mm

高: 61.5mm

### 重量

504g

### 配件 ( 可选 )

皮套、座式充电器 ( 单充、四充 )、  
车载充电器

### 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