



SP20 V4 密码键盘

- 通过PCI4.X认证
- 通过UPTS2.0认证
- 支持PIN输入
- 非接触式IC卡受理
- 独立非接区域带来更好体验
- 支持语音提示

百富SP20 V4 – 密码键盘的全新升级，在传承专注安全和质量理念的同时，将性价比和功能体验做到极致，并在性能，安全规范，可拓展性，非接体验方面都做了显著的提升。

SP20 V4 采用多重安全设计，通过最新的PCI4.X认证，是安全可靠的PIN输入设备。创造性的结构设计，独立的非接区域和防窥罩完美结合，在确保交易、数据安全性的同时，为顾客提供良好的非接触IC卡拍卡体验。

SP20 V4 具有高速安全处理器和内存，能实现多种类型的支付操作；配合台式POS机可实现增值应用开发，满足不同商业环境的需求；具备串口和USB连接方式，可以方便连接多种POS终端。

Your Payment Partner of Choice



SP20 V4 密码键盘

功能及特点



可靠与卓越的性能

- 非接触式IC卡受理及PIN输入
- 120MHz高性能安全CPU

无与伦比的安全性能

- PCI PTS 4.x
- 硬件国密
- 内嵌安全密匙

灵活的扩展性能

- RS232和USB连接
- 可选支持5~12V宽电压输入

技术规格

处理器

32位CPU 120MHz

内存

128KB RAM+1MB Flash
4MB Flash

显示屏

122 × 32点阵，带背光

键盘

10个数字键，6个功能键

非接触IC卡读卡器

兼容ISO14443 Type A&B, Mifare标准, 12.56MHz

声音

喇叭

外接接口

1个RS232串口(RJ11), 1个Micro USB

安全

DUKPT 及 Master/Session密钥管理
3DES加密
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)
储藏温度: -20°C-70°C

电源

5VDC, 300mA
(可选支持宽电压5~12V)

产品尺寸

156mm × 79mm × 87mm

重量

229g

认证

PCI PTS 4.x, SRED
UPTS2.0
国密认证
CE
FCC
EMV Contactless L1 & L2
Visa payWave
MasterCard Contactless