

P8000是一款造型精致、功能强大的智能型金融POS终端。基于Android4.4操作系统，支持多种支付模式，融合了传统POS与智能商业PDA的各项功能，满足商业环境中多种支付需求。配备5700mAh大容量锂电池，可在正常工作强度下连续工作8小时以上。

银联输入设备安全认证
高通四核处理器
多种支付方式



- 智能平台，性能强劲**
 智能：基于安卓4.4操作系统；
 四核：采用Qualcomm MSM8212 四核1.2GH处理器。
- 安全设计，值得信赖**
 认证：通过银联Pboc L1 & L2；PIN输入设备安全认证；
 许可：银联直联POS入网许可；
 MDM：可结合世麦MDM系统，管理每台设备位置、任务和应用程序。
- 多种支付方式**
 金融卡：支持磁条卡、IC卡、非接触式卡；
 二维码：支持任意二维码支付软件；
 声波：支持支付宝声波支付。
- 人体工学设计，使用更舒适**
 美观：外型美观，有科技感。
 舒适：人体工学设计，桌面手持皆宜。
- 大屏幕，交互体验更佳**
 4.0寸：4.0寸IPS显示屏，搭配电容式触控；
 体验：满足复杂业务的显示与操控需求。

性能指数

物理/环境参数	尺寸	205mm (长) × 78mm/82mm (宽) × 63mm/33mm (厚)
	重量	530g (含电池)
	工作温度	-20°C~60°C
	存储温度	-40°C~80°C
	相对湿度	10%至90%(无结露)
	抗摔强度	1.0米跌落防护
	翻滚测试	可滚翻500次
	防静电	±8KV接触放电；±15KV空气放电
系统参数	处理器	四核 1.2GHz
	操作系统	Android 4.4
	存储器	ROM 4GB eMMC；RAM 512MB DDR2 (1GB DDR2 可选)；最大可支持32GB外部储存
	显示/触摸	4.0寸WVGA、IPS显示屏；电容触摸，支持多点触控
	按键	3个触摸键 (Android系统键) 15个物理按键 (开关机键、自定义键、POS密码数字键和命令键)
功能配置	电池	锂电池，容量4000mAh
	打印机	内置2寸行式热敏打印机
	摄像头	后置摄像头5M AF (支持闪光灯)、前置摄像头0.3M (广角)
	定位/导航	内置GPS，支持AGPS
	指示灯	系统指示灯、POS指示灯
	音频系统	内置扬声器、蜂鸣器、麦克风、振动器
	传感器	重力传感器
	磁条卡读卡器	支持1/2/3磁道，双向刷卡，符合ISO7811、7812规范
	IC卡读卡器	1个用户卡座，支持1.8V/3V/5V卡，符合ISO7816、PBOC和EMV规范
	非接触卡读卡器	13.56MHz，ISO/IEC 14443 Type A/B，符合qPBOC规范
POS支付	SAM卡读卡器	1个PSAM卡座，符合ISO7816规范
	密码键盘	内置密码键盘
	网络制式	WCDMA/GSM
网络参数	网络频段	WCDMA/HSPA 2100MHz GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz
	WLAN	802.11 a/b/g/n 内置天线；安全标准 WEP, WPA, WPA-PSK, WPA-v2.0
	语音/数据服务	在中国大陆地区支持中国联通3G/2G、中国移动2G网络、中国电信3G/2G
	WPAN	Bluetooth V4.0 + EDR
外部接口	USB接口	Micro USB2.0，支持USB OTG
	充电接口	DC JACK
	供电接口	Pogo Pin, 5V--500mA
	通信接口	USB、RS232
开发环境	系统环境	Android4.4/SP-UI
	开发工具	SP-SDK开发包
	管理软件	SP-PC管理套件/MDM管理系统

