



FG-G55 是一款造型美观，功能强大的超大全触屏移动智能型金融 POS 终端。基于 Android5.1 操作系统，采用 Qualcomm MSM8916 四核处理器，集支付、扫描和打印于一体；外形符合人体工学设计，方便手持操作，支持磁条卡/IC 卡/非接卡/声波/二维码等多种支付模式，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；双电池设计，优秀的续航能力；2000mAh 高性能主电池，150mAh 备用电池为用户全天候工作提供支持。

●智能平台，性能强劲

智能：基于安卓 5.1 操作系统

四核：采用 Qualcomm MSM8916 四核 1.2GHz 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；

FG-G55

许可：银联直联 POS 入网许可；

MDM：可结合 MDM 系统，管理每台设备位置、任务和应用。

●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

5.5 寸：5.5 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。

参数介绍

物理/环境参数	
尺寸	200mm（长）×80mm（宽）×56mm/25mm（厚）
重量	418g（含电池）
工作温度	-10°C ~ 50°
存储温度	-40°C ~ 80°
相对湿度	10%至 90%(无结露)
抗摔强度	0.8 米跌落防护
翻滚测试	1 米直径范围内可滚翻 500 次
防静电	±8KV 接触放电；±15KV 空气放电

FG-G55

系统参数	
处理器	四核 1.2GHz
操作系统	Android5.1
存储器	8GB eMMC/1GB DDR3/最大可支持 32GB 外部储存
显示/触摸	5.5 寸 IPS 屏; 电容触控
按键	1 个开关机物理按键, 3 个触摸键 (Menu, Back, Home)
电池	锂电池, 7.4V 2000mAh
功能配置	
打印机	内置 2 寸行式热敏打印机
摄像头	后置摄像头 2M FF
指示灯	POS 指示灯
音频系统	内置扬声器、蜂鸣器、麦克风
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/IEC14443 Type A/B, 符合 QPBOC 规范
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
网络参数	
网络制式	TDD-LTE/FDD-LTE/TD-SCDMA/WCDMA/CDMA/GSM
网络频段	TDD-LTE : Band38/Band39/Band40/Band41

FG-G55

	FDD-LTE Band1/Band3/Band7 GSM 850/900/1800/1900 WCDMA Band1/Band2/Band5/Band8 TD-SCDMA Band34/Band39 CDMA 800
WLAN	802.11b/g/n 内置天线; 安全标准 WEP, WPA, WPA-PSK, WPA-v2.0
数据/语音服务	在中国大陆地区支持中国联通 4G/3G/2G、中国移动 4G/3G/2G、中国电信 4G/2G
WPAN	Bluetooth V4.0 + EDR
外部接口	
USB 接口	Micro USB2.0
充电接口	DC JACK
供电接口	Pogo Pin, 10V--1A
开发环境	
系统环境	Android5.1/SP-UI
开发工具	SP-SDK 开发包
管理软件	SP-PC 管理套件/MDM 设备管理系统