

SPI 1097UHF



專注於企業級移動智能終端和系統

SPI 1097UHF超高频防爆手持终端是一款基於Android 5.1的高工業等級高频超高频合體手持式PDA，超高频讀取距離達7米，強大的多標籤防碰撞能力，高達IP65防護等級+防爆認證，配備高通四核CPU，1D/ 2D/ HF/ NFC/ GPS/ 4G/ RFID/ 北斗/ 通信等功能模塊應有盡有，4.5寸全彩色電容屏，精心防背光設計，可拆卸外接鍵盤，防爆電池，是一款高端、穩定、功能強大、適用範圍廣的堅固耐用的UHF手持機。



支持4G全網通

4G通訊數據，數據傳輸更快捷安全。
雙頻Wifi，藍芽，數據傳輸更快捷穩定。

高工業等級

IP65：三防工業等級，1.5米水泥地抗跌。
專業防爆認證：ExbIIBT4認證、氣體、粉塵防爆。
防磨損：整機終身防磨損工業設計。

高配置

強大內核：安卓5.1系統，高通1.2G四核CPU，多任務運行流暢。
大內存：16GB MMC+2GB LPDDR3內存，支持32GT-Flash卡全觸屏：4.5寸電容屏，背光可見。
雙電池：3800mAh鋰電+2200mAh防爆電池。

多功能

超高频/高频：一機二用，RFIDUHF，915MHz
ISO18000-6c，讀取距離可達3-7m。
多標籤：整箱貨物條碼一次識別，每秒讀取200個標籤。
條碼掃描：高端條碼掃描引擎，能夠識別一維二維碼。
兩種導航：GPS+北斗2導航系統
攝像頭：SM/ 自動聚焦

增值服務

二次開發模塊定制，Home界面定制。



物理/ 環境參數

尺寸	156.5mm (長) x 75mm (寬) x 26mm (厚)
重量	308g (含電池)
工作溫度	-10°C ~ 55°C
存儲溫度	-20°C ~ 60°C
相對濕度	5%至95% (無結霜)
抗摔強度	IP65/ 1.5米跌落防護
數據採集	ID/ 2D/ 超高頻RFID、NFC (兼容高頻RFID)
防爆設計	防爆Exib II B T4認證、氣體、粉塵防爆

系統配置

CPU	四核1.2GH, Qualcomm MSM8916
操作系統	Android 5.1
存儲空間	16GB eMMC/ 2GB LPDDR3/ 最大可支援32GB外部存儲
顯示屏	4.5寸, QHD (540*960); 強光可視, 工業級LCD
觸摸屏	5點觸摸電容屏、支持手寫筆、康寧Gorilla玻璃
按鍵	數字鍵盤+功能鍵+掃描鍵、 1個開機鍵+2個掃描鍵
電池	3800mAh (鋰電池), 2200mAh (防爆電池)

功能配置

1D/ 2D掃描	1D/ 2D二選一; MOTO SE955/ SE4500
NFC	支持13.56MHz/ ISO14443/ ISO15693/ ISO18092等NFC協議和標準
RFID	UHF, 915MHz ISO18000-6c距離3-7m (視標籤不同)
攝像頭	5M/ 自動聚焦
定位/ 導航	GPS+北斗, 單點定位精度5m
指示燈	系統指示燈、掃描指示
音頻系統	內置揚聲器、聽筒、麥克風、振動器
傳感器	支持光感、距離、磁感、壓力傳感器

網絡參數

網絡制式	GSM/ TD-SCDMA/ TDD-LTE/ FDD-LTE/ WCDMA/ CDMA800
網絡頻段	GSM 850/900/1800 TD-SCDMA Band34/ Band40/ Band41 TDD-LTE Band38/ Band39/ Band40/ Band41 FDD-LTE Band1/ Band3 WCDMA Band1/ Band5 CDMA 800
WLAN	2.4/ 5G雙頻, 802.11 a/b/g/n, WEP, WPA, WAP-PSK, WPA-v20
藍芽	Bluetooth V4.0+EDR+BLE

外部接口

外設接口	USB2.0/ OTG/ RS232/ 5V電源/ GPIO
背部擴展接口	內部預留 支持UHF
底部擴展接口	支持外接鍵盤、RS232通訊接口
供電接口	線充 (Micro USB), 座充, 連接器TBD
通訊接口	RS232接口

開發環境

系統環境	Android5.1/ SP-UI
開發環境	SP-SDK開發包
管理軟件	SP-PC管理套件/ MDM管理系統

(以上配置參數只供參考, 具體配置可能因為產品型號不同產生差別。)

