



# PD450

## 行业智能终端



4GLTE



Android



NFC读写



GPS定位



4000mAh



IP67



一维/二维  
条码扫描



5点电容式  
触控屏



充电底座

# 行业智能终端



MEDIA TEK

## 规格

系统	
CPU	MT6735 ARM Cortex-A53 1.3GHz
OS	Android 5.1
RAM	2GB LP DDR3
存储	16GB eMMC
LCD 显示	
显示 - 前面	4.5' TFT LCD, qHD(960 x 540)
亮度 (cd/m2)	400 cd/mw
触摸屏	5 点电容式触摸屏 (PCT)
外设	
摄像头	前: 2MFF
	后: 13M(AF), 带闪光灯
传感器	磁强计 (动作传感器 / 电子罗盘)
	加速度计 (重力传感器)
	陀螺仪
	接近传感器
条码扫描仪	环境光传感器
	Honeywell 2D (向下兼容扫描 1D 条码)
	MOTO 2D (向下兼容扫描 1D 条码)
	MINDEO 2D (向下兼容扫描 1D 条码)
音频和振动器	HW/SW 解码器
	扬声器 (1.5W), 麦克风 (降噪)
	3.5mm 立体声耳机 / 麦克风二合一插孔
	振动器
无线通讯	
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n
蓝牙	蓝牙 4.1 (支持 BLE, HS)
WWAN	2G GSM/GPRS/EDGE (频段 850/900/1800/1900 ; 30dBm)
	3G WCDMA (频段 1,2,5,8)
	3G CDMA2000 (BC0)
	4G FDD+TDD (频段 1,3,5,7,8,20,38,39,40,41)
	4G DRX (频段 1,3,5,7,8,20,38,39,40,41)
GPS	A-GPS/GPS/北斗
	精度 1~3m
NFC	ISO 15693
	ISO 14443A/B
	Mifare
	NFC Type 1-4
I/O 接口	
USB	1 x micro USB 2.0 高速接口 / OTG 兼容 (需要插座)
SD Slot	1 x microSD 卡插槽 (最大支持 32G)
SIM card	1 x micro-SIM(3FF) 插槽支持 2G/3G/LTE
	1 x USIM & 1 x SAM

## 特点

- 完美支持 4G 全网, 三大运营商通用
- 符合人体工学设计 IP67 等级行业终端
- 多种丰富配置及组合, 满足多行业需求
- 大电流快充, 更好支持全天候作业
- 比手机更好用, 比 PDA 更坚固

## 按钮与指示灯

通知	语音提示、振动、充电指示 条码扫描灯、电池盖检测指示灯
前面按键	3 带背光触控键 - 菜单, 主页, 返回 3 带背光按键 - 返回, 扫描 (200K Times), 回车 (这 3 个可配置)
侧面按键	5 按键 - 电源, 音量+, 音量-, 扫描 L, 扫描, SOS

## 电源

电池容量	4000mAh
适配器	AC220V 转 DC5V USB 接口
适配器输入	ACX 100~240V 50~60Hz
适配器输出	5V/2A (10W)
快速充电	2 小时充满电

## 机构与环境

密封防护等级	IP67
跌落规格	1.5 M
ESD	±15kV 空气放电, ±8kV 直接放电
工作温度	-10° C ~ 50° C
存储温度	-40° C ~ 70° C
工作湿度	5% ~ 95% RH
尺寸	142 x 71 x 22.05(mm)
毛重	TBD

## 配件

充电底座	一体式快充底座 (POGO PIN)
扫描枪把	内含可充电电池 1860
UHF 枪把	ISO18000-6C+ 前置天线
皮套	PDA 皮套
手带	PDA 手带

## 应用开发支持

系统软件开发	Mobilink SDK
系统环境	JDK, Eclipse, Android SDK

## 认证

认证	CCC + 网络接入证书 CCC / CE / CB / FCC / BIS
----	---



康佳磐旭  
上海市闵行区七莘路 1855 号 501-A  
Tel : +86-21 5413 0088  
Fax: +86-21 5221 8998  
www.amobile-solutions.com.cn