







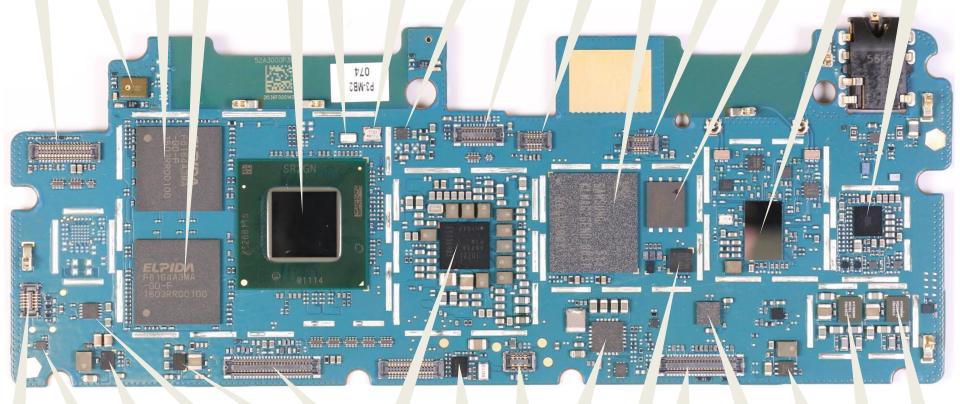








J1502 **U800** Y801 Y800 J702 J1102 U1210 J1501 **U707** U1001 U1000 U1308 U900 U100 U1400 RGB DRV AUD CDC REAR CAMERA **AUX Mic** LPDDR3 1G LPDDR3 1G Z8500 CPU 32.768KHz 19.2MHz FRONT CAMERA L_SENSOR EMMC 16/64G TP SpiFlash BT/WIFI/FM



J802 Side Key

U1304 Hall U1110 BL DRV

U1002 LPDDR3 PWR U1402 DSI PWR

)2 J1101 LCD CON U600

U901 Fuel Gauge J1200

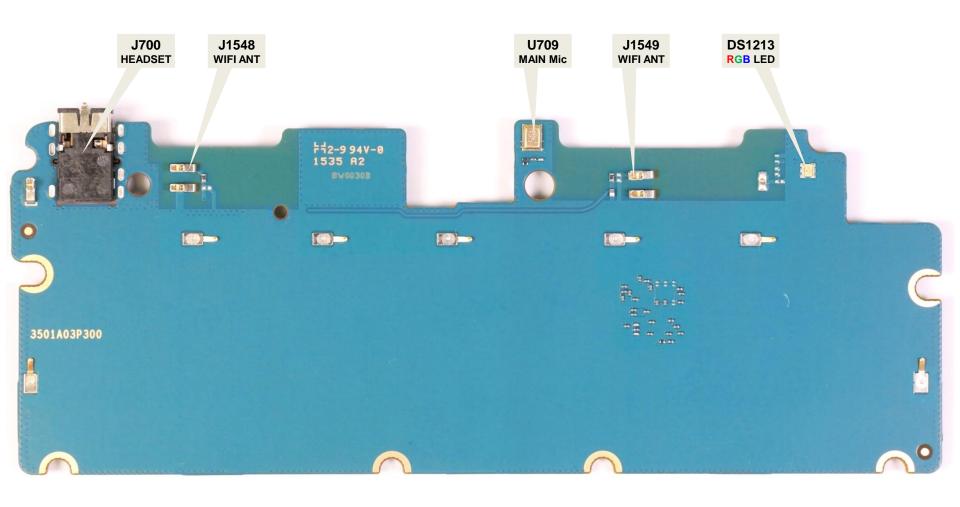
U1200 CHG FL1210 PROG SW

U701 B_FPC U1300

U1309 KEY_LED U704 SPKR_R PA

04 U705 R PA SPKR_L PA





English & Chinese-MTK



索引	缩写	軽义	索引	缩写	軽义
A	ANT	天线	자기	M Sensor	电子罗盘
	AP	应用处理器	1	MIC	麦克风
	AUD	音频	-	MIPI	
	AUDIO	音频	М	MISO	主輸入从輸出
	BAT	电池	IVI	MM PA	
		基带	ł	MOSI	多模功率放大器 主输出从输入
	BB BL	基市	-	MOTOR	- <u> 土制出外制人</u> 马达
В	BP				与込
		基带处理器		OCP OUTPUT	
	BSI	基带串行接口	0		
	BT	蓝牙		OVP	过压保护
	Charge current	充电电流		P/N	正/负
	CHG	<u></u> 充电器		P_Sensor	距离传感器
	CLK	时钟		PCM	脉冲编码调制
	CODEC	編解码器	Р	PMU	电源管理单元
	COL	列	•	PRX	主路接收
	CON	连接器		PWM	脉冲宽度调制
С	CORE	核心		PWR	电源管理单元
	CS_P	电流检测正极 电流检测正极		PWRKEY	电源键
	CS_N	电流检测负极 电流检测负极		REF	<u>参考</u>
	CSI	照相串行接口		RFIO	射频输入输出
	СТР	触屏控制	R	ROW	行
	DAI	数字音频接口	, '`	RST	复位
	DAT	数据		RTC	实时时钟
	DRV	驱动		RX	接收
D	DRX	分集接收		SDC	记忆卡
	DSI	显示串行接口		SENSOR	传感器
	DVC	动态电压控制		SIDE KEY	侧键
	EAR	听筒		SIM	用户身份识别模块
	EMI	电磁干扰	S	SPI	通用串行总线
E	EMMC	嵌入式多媒体存储卡	3	SPKR	扬声器
	EN	使能		SW	开关
	EXT	外部的、扩展		SW CHG	开关充电器
	FLASH	闪存、闪光灯		SYNC	同步
F	FM	调频	1	SYS	系统
	FUEL	流量计		тсхо	有温度补偿的晶体振荡器
	G+G	重力加速计+陀螺仪		TDS	时分同步的码分多址
	GPIO	通用输入输出接口	1 -	TORCH	手电筒
G	GPS	全球卫星定位系统	Т	TP	触摸板
	GPU	图形处理单元	1	TX	发射
	HAPTIC	触感		TXDET	发射检测
Н	HS	耳机	,	UIM	全球用户身份识别卡
	ID	身份识别	U	USB	通用串行总线
	INPUT	輸入		VBOOST	升压供电
I	INT	中断	l v	VBUCK	降压供电
	IR	红外辐射		VIBR	振动器
К	Kelvin connection	开尔文连接		WATCHDOG	看门狗
T .	LCD	液晶显示屏	W	WIFI	无线保真技术
	LCM	液晶显示模块			/ U-X /N / >< X/ N
	LDO	低压差输出	1		
L	LED	电可发光二极管	1		
_	LNA	低噪声放大器	1		
	LPDDR	低功耗双速率动态随机存储器	1		
	LTE	<u> </u>	t		
	LIE	区别澳进区划	j		

IN 小米

English & Chinese-Qualcomm

A		13MP	1.700元/6=				\$4.500.000.000.000					
A	2		1300万像素			FEM	前端模块		0		OSC	振荡器
A		AFC	自动频率控制			Flash LED	闪光灯				PA	功率放大器
A		AGC	自动增益控制	F		FM	调频				PA Power Managem	
А			放大器			FPC	软性印刷电路板				PCM	脉冲编码调制
А			天线			Front CAM	前置相机		Р		PMU	电源管理单元
			应用处理器			G+G	重力加速计+陀螺仪			89	Pressure	压力传感器
			自动功率控制			GNSS	全球卫星导航系统				PRX	第一接收
			应用处理器(简写为AP)	G		GNSS_BB_IQ	收发芯片到基带的GPS接收IQ信号				PRX_BB_IQ	收发芯片到基带的主路接收I
			平均功率跟踪	J	_	GPS	全球定位系统			92	PWR SP	电源供给
			音频			GSM	全球移动通信系统			93	PWR_KEY	电源键
			音频编解码芯片		52	Gyroscope	陀螺仪			94	REAR CAMEAR	后置相机
			底部软性印刷电路板连接器			HALL	霍尔传感器				RECEIVER	受话器 (一般指听筒)
			第34波段			Haptic DRV	触感驱动			96	RF	射频
			电池身份			НВ	高波段		R		RF Cable	射频线缆
			电池电量计	Πн		HEADET	耳机		١,	98	RF2DBB	RF到DBB
			基带		57	HIFI	高保真			99	RGB LED	红绿蓝发光二极管
	17		背景灯			HIFI I2S	HIFI的数字音频传输总线		100 R-PA		右声道功放	
		BOTT	底面			HIFI_PWR	HIFI模块的电源产生电路		L		RST	复位
	-		基带处理器			HS-MIC	耳机麦克风				SENSOR	传感器
	20	BT	蓝牙			I2C	内部集成电路总线			103	SENSOR HUB	传感器协处理器
			相机	т		I2S	数字音频数据传输总线			104	Side Key	侧键
	22	Charger current	充电电流	1	63	IMEI	国际移动电话设备识别码			105	SIM	用户身份识别卡
	23		充电		64	INTR	中断信 号			106	SLIMBUS	串行低功耗芯片间多媒体传输
			时钟			Lanes	线路		107 Smart PA		智能功放	
	25	CODEC	解码器			LB	低波段		S		SPDT switch	单刀双掷开关
С	26		指南针			LCM	液晶模块			109	SPI	串行外围接口
			连接器			LDO	低压差线性稳压器				SPK	扬声器
	28	CORE PWR SP	内核电源供给	L		LED	发光二极管				SPK I2S	扬声器功放的数字音频传输的
	29	COUPLER	耦合器		70	LNA	低噪声放大器				SRX	第二接收
			串行照相数据接口		71	LP Sensor	光线和距离传感器			113		开关
	31	СТР	触屏控制			L-PA	左声道功放			114	Switching Charger	开关电源充电器
	32	DBB	数字基带		73	LPDDR	低功耗双速率随机存储器			115	TCXO	有温度补偿的晶体振荡器
	33	DBB4CTP	从DBB到CTP		74	Main Camera	主相机			116	TOP	上面
	34	DETECT / DET	探测、检测		75	МСР	多芯片封装			117	TP	触摸板
D			双工器		76	MEID	移动设备识别码		т	118	TP DC-DC	触摸板直流电压转换
יין	36	DRV	驱动		77	MEM	存储器		1	119	Transceiver	无线收发器
	37	DRX	分集接收	N 4	78	MIC	麦克风			120	TS	触摸屏
			收发芯片到基带的分集接收IQ信号	M	79	MM PA	多模功放			121	TX RF SW	发射射频开关
			串行显示数据接口			Mobilephone	移动电话				TX_BB_IQ	基带到收发芯片的发射IQ信号
_			听筒			M-SENSOR	电子罗盘				UART	通用异步传输收发器
E	41	eMMC	嵌入式多媒体存储卡			Multiplexe	多工器		U		UIM	用户识别模块
					83	Multiplexer	多路转接器			_	USB	通用串行总线
						<u>'</u>				126	VBAT	电池电压
									V		VIBR	振动器
									٧		VOL	音 量
											WIFI	无线局域网
									Z	130		零插拔力