









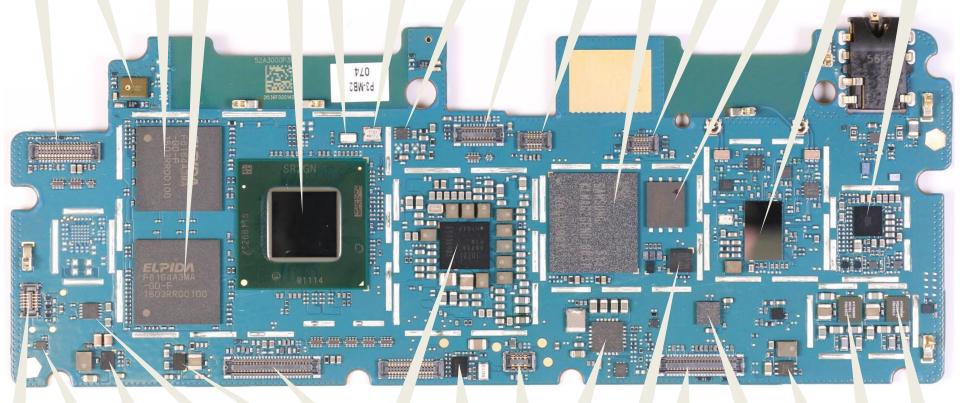




售后技术培训 www.miI.com



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

U1110 BL DRV U1002 LPDDR3 PWR

U1402

402 J1101 PWR LCD CON

U600

U901 Fuel Gauge

J1200

U1200 CHG FL1210 PROG SW

U701B_FPC

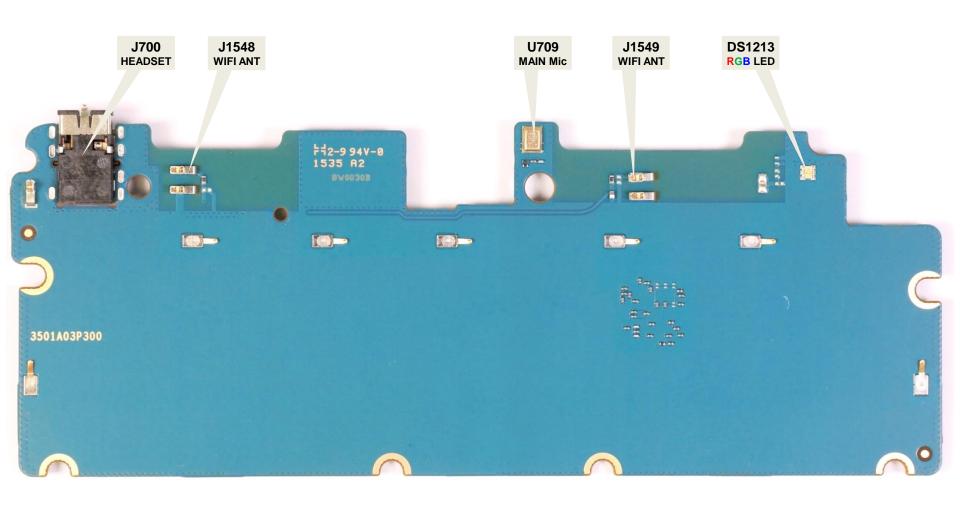
U1300

U1309 KEY LED

U704 SPKR_R PA

04 U705 r pa spkr_l pa





English & Chinese-MTK



索引	缩写	释义	索引	缩写	释义
かけ	ANT		かづ	M Sensor	电子罗盘
Α	AP		-	MIC	麦克风
	AUD	音频	-	MIPI	表元人。 移动产业处理器接口联盟
	AUDIO	<u> </u>	м	MISO	主輸入从輸出
	BAT	e池	101	MM PA	多模功率放大器
	BB	基带	1	MOSI	主輸出从輸入
	BL		1	MOTOR	<u> </u>
В	BP	基带处理器		OCP	过流保护
	BSI	基带串行接口	1 0	OUTPUT	輸出
	BT	蓝牙	⊣ ~	OVP	过压保护
	Charge current	充电电流		P/N	正/负
	CHG	充电器	1	P Sensor	距离传感器
	CLK	时钟	1	PCM	脉冲编码调制
	CODEC	编解码器	1	PMU	电源管理单元
	COL	<u> </u>	P	PRX	主路接收
	CON	连接器	1	PWM	脉冲宽度调制
С	CORE	核心	1	PWR	电源管理单元
	CS P	电流检测正极	1	PWRKEY	电源键
	CS_N	电流检测负极		REF	参考
	CSI	照相串行接口		RFIO	射频输入输出
	CTP	触屏控制		ROW	行
	DAI	数字音频接口	R	RST	
	DAT	数据	1	RTC	实时时钟
	DRV	驱动	_	RX	接收
	DRX	分集接收		SDC	记忆卡
D	DSI	显示串行接口	1	SENSOR	传感器
	DVC	动态电压控制	1	SIDE KEY	侧键
	EAR	听筒	1	SIM	用户身份识别模块
	EMI	电磁干扰	1 _	SPI	通用串行总线
E	EMMC	嵌入式多媒体存储卡	S	SPKR	扬声器
_	EN	使能	1	SW	开关
	EXT	外部的、扩展	1	SW CHG	开关充电器
	FLASH	闪存、闪光灯	7	SYNC	同步
F	FM	调频	1	SYS	系统
-	FUEL	流量计		TCXO	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	T	TP	触摸板
	GPU	图形处理单元		TX	发射
	HAPTIC	 触感		TXDET	发射检测
Н	HS	耳机	1	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	V	VBUCK	降压供电
	IR	红外辐射		VIBR	振动器
K	Kelvin connection	开尔文连接	14/	WATCHDOG	看门狗
	LCD	液晶显示屏	W	WIFI	无线保真技术
	LCM	液晶显示模块			
	LDO	低压差输出			
L	LED	电可发光二极管			
	LNA	低噪声放大器			
	LPDDR	低功耗双速率动态随机存储器			
	LTE	长期演进计划			
			_		

IN 小米

English & Chinese-Qualcomm

	1	13MP	1300万像素		42	FEM	前端模块		0	84	OSC	振荡器
	2	AFC	自动频率控制		43	Flash LED	闪光灯				PA	功率放大器
Α	3	AGC 自动增益控制		F	44	FM	调频			86	PA Power Managem	功放电源管理
	4	AMP	放大器		45	FPC	软性印刷电路板			87	PCM	脉冲编码调制
	5	ANT	天线		46	Front CAM	前置相机				PMU	电源管理单元
	6	AP	应用处理器		47	G+G	重力加速计+陀螺仪		Р	89	Pressure	压力传感器
	7	APC	自动功率控制			GNSS	全球卫星导航系统		-		PRX	第一接收
	8	Application Processo	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
	9		P均功率跟踪	J		GPS	全球定位系统				PWR SP	电源供给
	10	AUDIO	音频			GSM	全球移动通信系统				PWR_KEY	电源键
	11	Audio Codec IC	音频编解码芯片			Gyroscope	陀螺仪				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		R		RF	射频
			电池身份		56	НВ	高波段				RF Cable	射频线缆
			电池电量计	Н		HEADET	耳机				RF2DBB	RF到DBB
В		BB	基带	_ ''		HIFI	高保真				RGB LED	红绿蓝发光二极管
			背景灯			HIFI I2S	HIFI的数字音频传输总线			100		右声道功放
		BOTT	底面			HIFI_PWR	HIFI模块的电源产生电路				RST	复位
	_	BP	基带处理器			HS-MIC	耳机麦克风				SENSOR	传感器
	_		蓝牙			I2C	内部集成电路总线				SENSOR HUB	传感器协处理器
	21		相机	Ţ	62	I2S	数字音频数据传输总线				Side Key	侧键
	22	Charger current	充电电流	_		IMEI	国际移动电话设备识别码			105		用户身份识别卡
			充电			INTR	中断信号				SLIMBUS	串行低功耗芯片间多媒体传输
			时钟		66 67	Lanes	线路				Smart PA	智能功放
	25		解码器				低波段		S		SPDT switch	单刀双掷开关
C		Compass	指南针			LCM	液晶模块			109		串行外围接口
	27		连接器			LDO	低压差线性稳压器			110		扬声器
	28		内核电源供给	L	70 71 72 73 74 75	LED	发光二极管				SPK I2S	扬声器功放的数字音频传输的
	29		耦合器			LNA	低噪声放大器			112		第二接收
	30		串行照相数据接口			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					开关电源充电器
	32		数字基带			LPDDR	低功耗双速率随机存储器		Т		TCXO	有温度补偿的晶体振荡器
		DBB4CTP	从DBB到CTP			Main Camera	主相机			116		上面
		DETECT / DET	探测、检测			MCP	多芯片封装			117		触摸板
D E		DIPLEXER	双工器			MEID	移动设备识别码				TP DC-DC	触摸板直流电压转换
		DRV	驱动		78 79 80 81 82	MEM	存储器				Transceiver	无线收发器
	37	DRX	分集接收	М		MIC	麦克风			120		触摸屏
	38		收发芯片到基带的分集接收IQ信号			MM PA	多模功放				TX RF SW	发射射频开关
	39		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
	41	еММС	嵌入式多媒体存储卡			Multiplexe	多工器		U	124		用户识别模块
					83	Multiplexer	多路转接器			125		通用串行总线
										126		电池电压
								-	V		VIBR	振动器
								-		128		音量
								-		129		无线局域网
									Z	130	ZIF	零插拔力