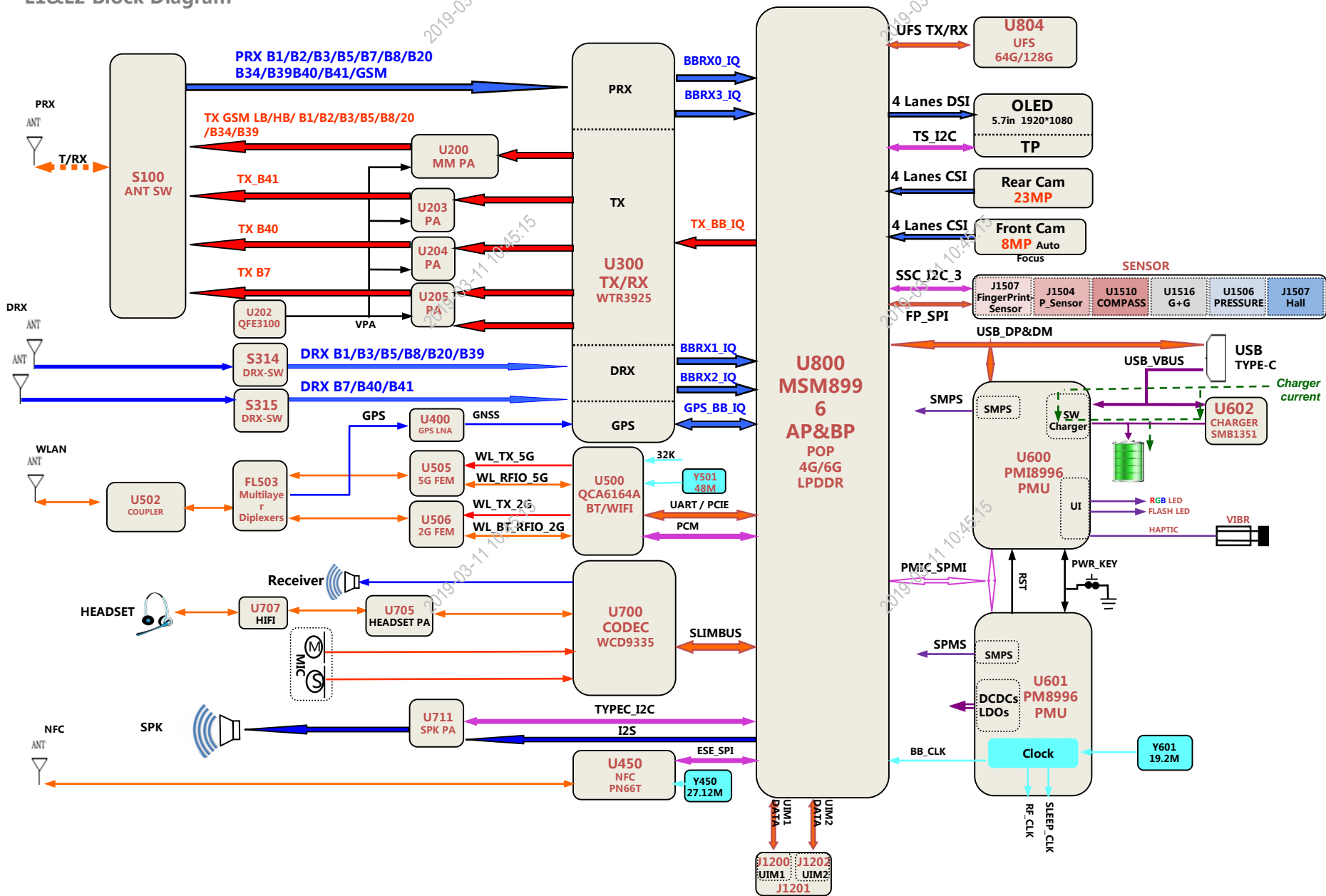


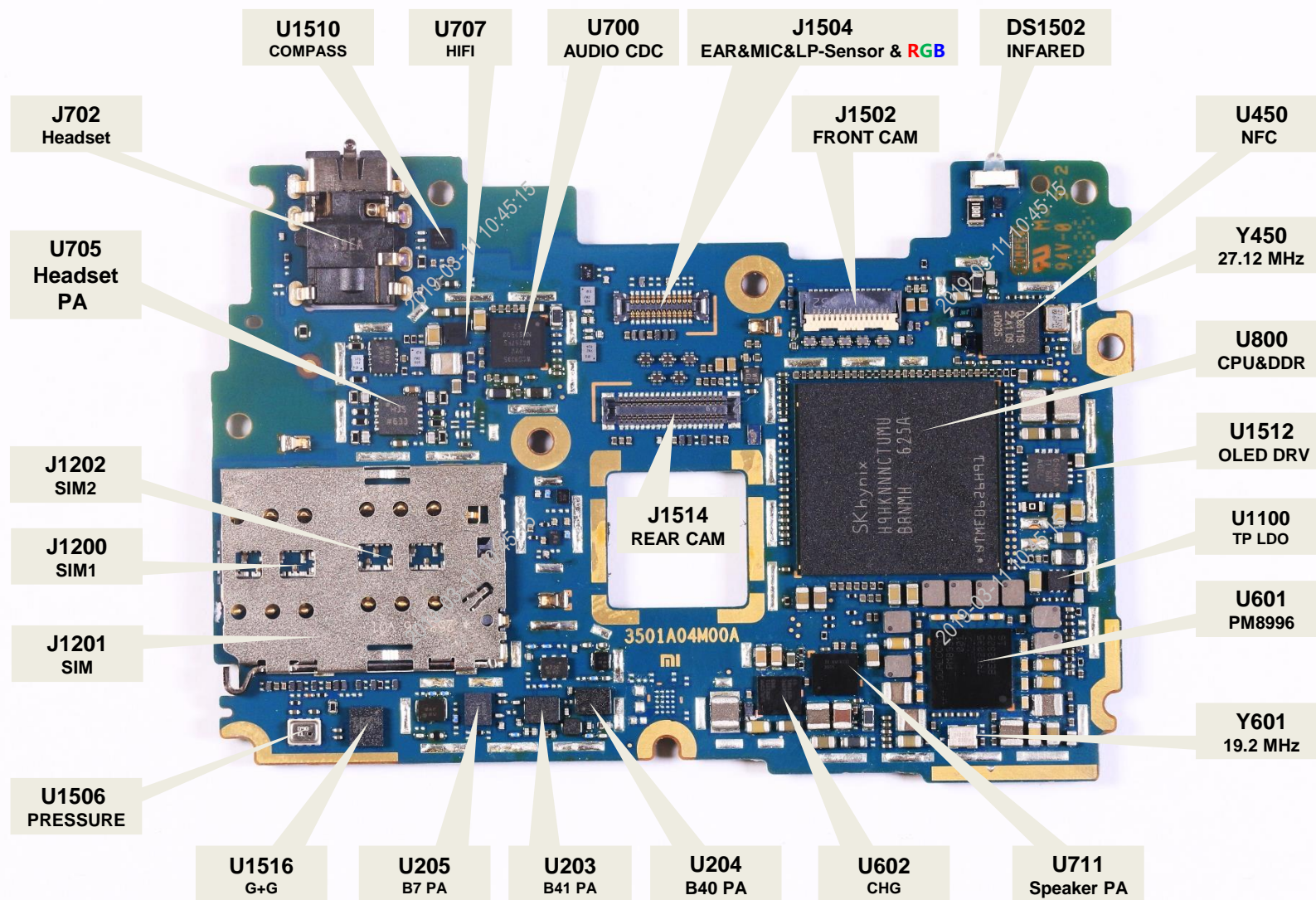
小米 NOTE2 L1&L2逻辑框图&元器件分布图

L1&L2 Block Diagram



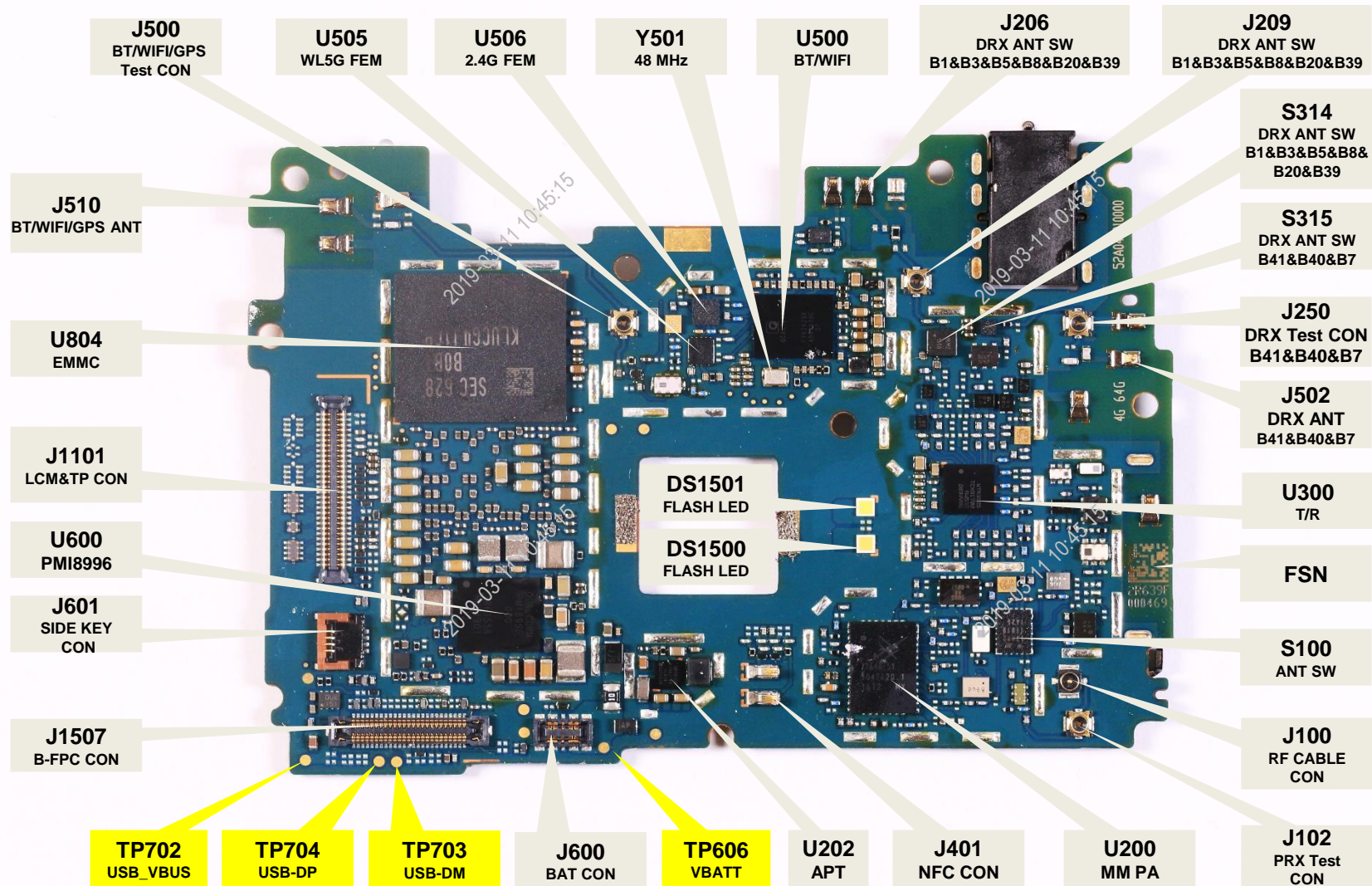
小米 NOTE2 L1&L2逻辑框图&元器件分布图

TOP元器件分布



小米 NOTE2 L1&L2逻辑框图&元器件分布图

BOTT元器件分布



小米 NOTE2 L1&L2逻辑框图&元器件分布图

English & Chinese

小米NOTE2逻辑框图，英译汉对照表								
索引	缩写	释义	索引	缩写	释义	索引	缩写	释义
	23MP	2300万像素		Flash LED	闪光灯		Receiver	受话器（一般指听筒）
A	ANT	天线	F	FPC	软性印刷电路板	R	RF	射频
	ANT SW	天线开关		Finger Print-Sensor	指纹识别传感器		RST	复位信号
	AP	应用处理器		Front CAM	前置相机		REAR CAM	后置摄像头
	AUD_DAT	音频数据		FP_SPI	指纹模组通信总线		RF Cable	射频线缆接口
	AUDIO CDC	音频解码器		FEM	前端模块	S	SENSOR	传感器
B	B1/B2/B3~B41	第1~41频段	G	GPS	全球定位系统		S MIC	次MIC
	BOTT	底面		GSM	全球移动通信系统		Side Key	侧键
	BP	基带处理器		GNSS	全球卫星导航系统		SPK	扬声器
	B-FPC CON	FPC接口（连接底部小板）		G+G	重力+陀螺仪		SPI	串行外设接口（通信总线）
	BAT CON	电池接口	H	HALL	霍尔传感器		SPMI	电源管理总线
	BlackCam	黑白相机		HAPTIC	触觉(震动)		SW	开关
	BAT ID	电池身份识别	I	HEADSET	耳机接口		SMPS	开关电源
	BB_CLK	基带时钟		I2C	两线制串行控制总线		Speaker PA	音频功率放大器
C	Block Diagram	框图		IQ	同相、正交		SLEEP_CLK	睡眠时钟
	CAM	相机		INFARED	红外	T	SSC_I2C	传感器I2C信号
	CON	连接器（接口）	K	I2S	音频总线		SLIMBUS	串行多媒体总线
	CSI	相机串行接口		KEPAD_LED DRV	键盘灯驱动		TOP	上面
	TP	触屏	L	LDO	低压差线性稳压器		T/R	无线收发器（transmitter and receiver）
	clock（CLK）	时钟		LTE	3GPP长期演进技术	U	TYPEC_I2C	音频PA的I2C控制总线
	charge current	充电电流		LNA	低噪声放大器		TEST CON	测试接口
	CTRL	控制		L&P Sensor	光&距离传感器	V	USB-DP	USB Data Positive（数据+）手机与外设的通信
	COMPASS	指南针		Lanes	通道		USB-DM	USB Data Minus（数据-）手机与外设的通信
	COUPLER	耦合器	M	LPDDR	低功耗双速率随机存储器		UI	用户界面
D	CHG	充电		LCD PWR	显示供电		UART	一种通信总线（并行输入串行输出）
	DRX	分集接收		MIC	麦克风		UFS	闪存
	DSI	显示器串行接口	P	Multilayer Diplexers	多层双工器		VBAT	电池电压
	DCDC	直流电源		PA	功率放大器		VBUS	USB供电
E	DRV	驱动		PRESSURE	压力		VREG WLED	背景灯供电
	EMMC	嵌入式多媒体存储卡		POP	叠层封装		VIBR	振子
	ESE_SPI	NFC通信总线		PMU	电源管理单元			
				PRX	主集接收			
				PWR_KEY	电源键			
				PCIE	通信总线（外设部件互连标准）			
				PCM	数字音频总线			