

电感(L):Murata LQP03TN(0201)/LQG15HS(0402)  
电容(C):Murata GRM0335C(0201)/GRM1555C(0402)



1. 参考版图中模块核心区已用丝印框出来，去掉外围接口就可以作为小模块版图。
2. 芯片匹配电路C4, L1, C6, L2, C19, C16, C5靠近ANT脚放置，天线匹配电路C7, C8, C9靠近天线放置。PCB走线先进器件PAD脚，再从PAD脚出来，不要丁字型走线。
3. 优先用4层PCB板，如果用2层，射频部分到天线对应的底层不能有走线，VBAT到VCCRXFE的走线需要绕到射频对立面的那一排PAD的底下走。
4. 电源到VBAT, VCCPA的走线尽量星形布线，VCCPA处电流比较大，线宽大于0.4mm。

JTAG



TITLE: BK7238_Module_QFN32_4X4		REV: 1.2
	Company: Beken Corporation	Sheet: 1/2
	Date: 2022-05-30      Drawn By: Beken	

BK7238 SCH and PCB layout Version Change List			
Data	Version	Author	Description
2022.05.30	V1.0	Beken	MP Initial Version
2023.04.15	V1.1	Beken	BK7238 Pin Name and Matching Update
2023.05.19	V1.2	Beken	Update RF components' description

TITLE: BK7238_Module_QFN32_4X4		REV: 1.2
	Company: Beken Corporation	Sheet: 2/2
	Date: 2023-04-15      Drawn By: Beken	