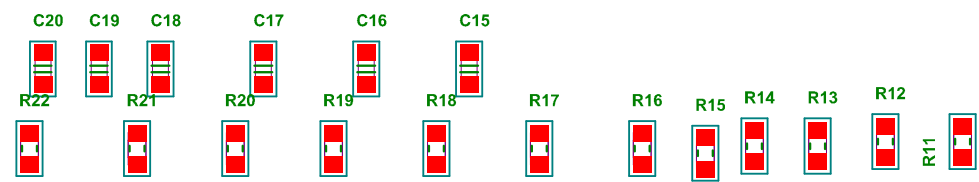


Title		
Size	Number	Revision
A3		
Date:	2018/5/23	Sheet of
File:	E:\PCB Project_\SkyDriver	IMUdra\Bom\BomDoc



**QFN** 下面尽量不要有走线，有也要保证是地线，以免短路

地磁计下面千万别走线，要挖铜，同时保证好焊接

每个**MEMS**下方都大面积挖铜，以便手工焊接，包括气压计

减震球固定孔都向边移位**0.5mm**，左上的孔要根据**SPI1**插口位置进行切割

Y 向上

X

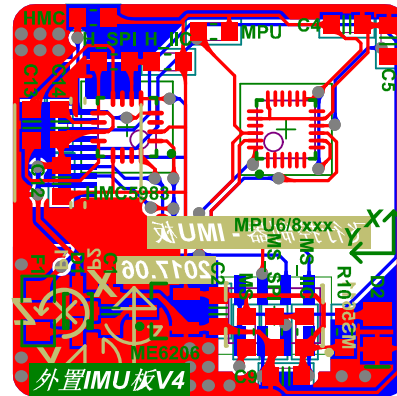
向下

AK8963 所以如果不想放下面就该将数据反向

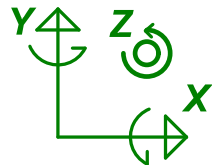
X

逆时针90度

Y



2017.06



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
Cap_0603	Capacitor	C1, C2, C4, C5, C9, C12, C13, C14	CAP_0603	Cap_0603	8
SS14	1 Amp General Purpose Rectifier	D1	SOD323	Diode 1N4007	1
LED0	Typical INFRARED GaAs LED	D2	LED_0805	LED0	1
Fuse	保险丝	F1	0805s	Fuse 2	1
HMC5983		HMC5983	QFN16M - 3*3	HMC5983	1
Res_0603	Resistor	H_IIC, H_SPI, MS_IIC, MS_SPI, R10	RES_0603	Res_0603	5
ME6206		ME6206	sot23_M	ME6206	1
MPU6500/ 6881		MPU6/ 8xxx	QFN24M - 3*3	MPU6500/ 6881	1
MS5611		MS5611	QFN8 - MS5611	MS5611	1
Header 10		P1, P2	FPC0.5 - Header10	Header 10	2