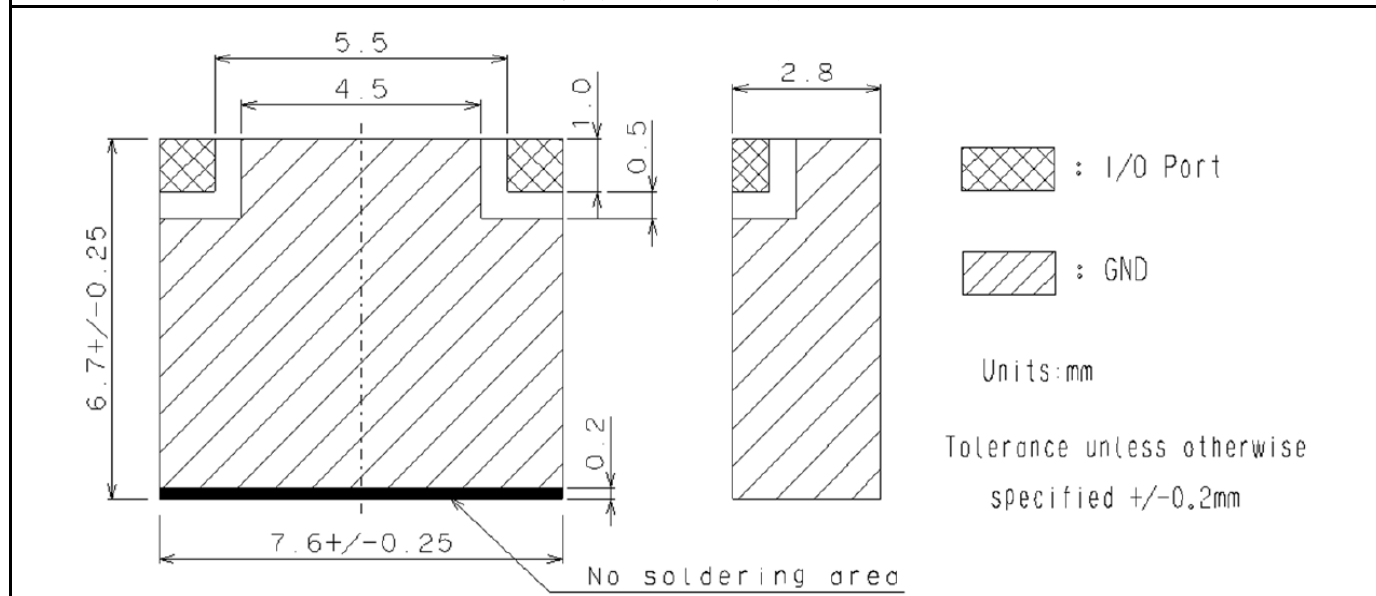


客户		编制	
日期	2017年7月26日	核对	
数量		承认	

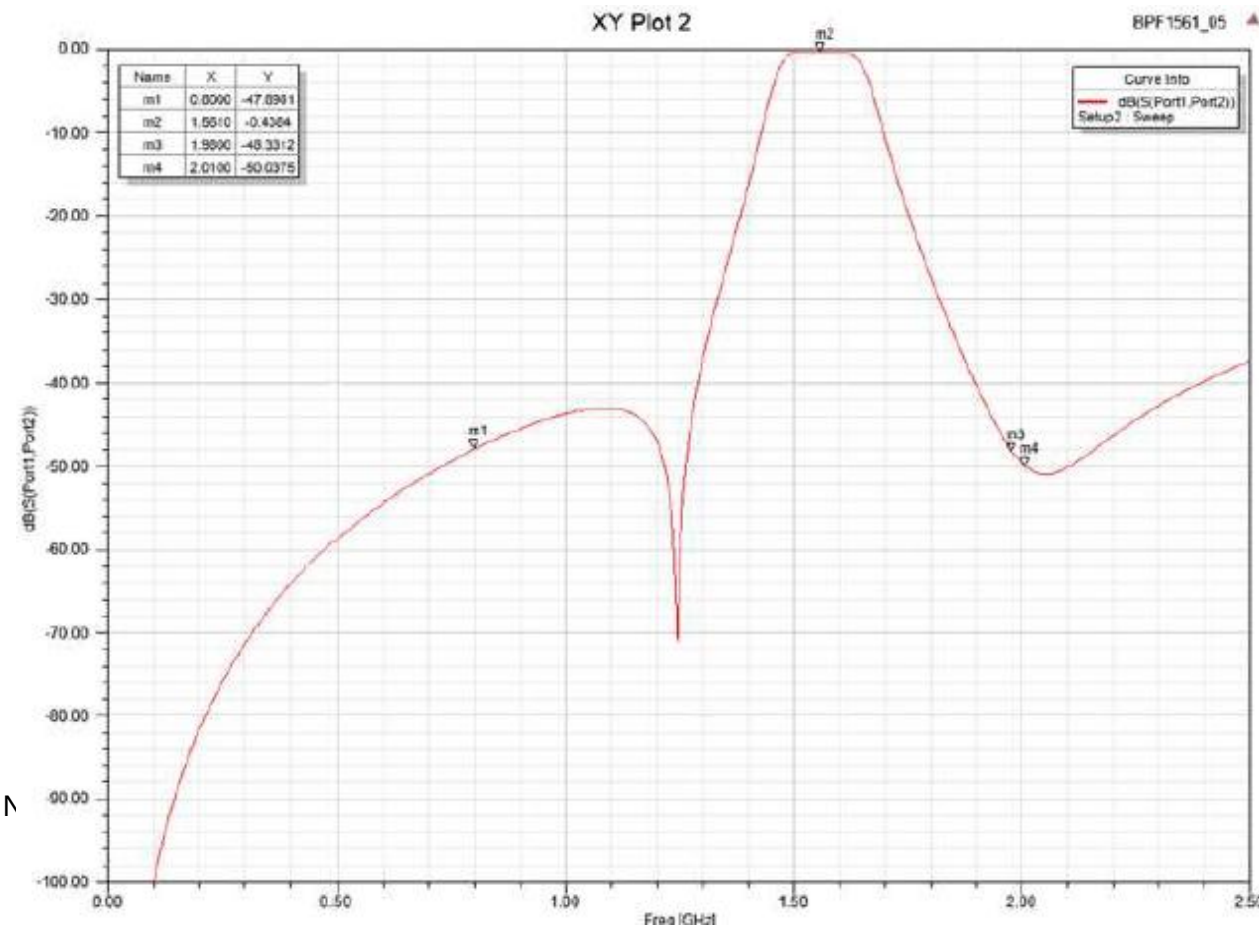
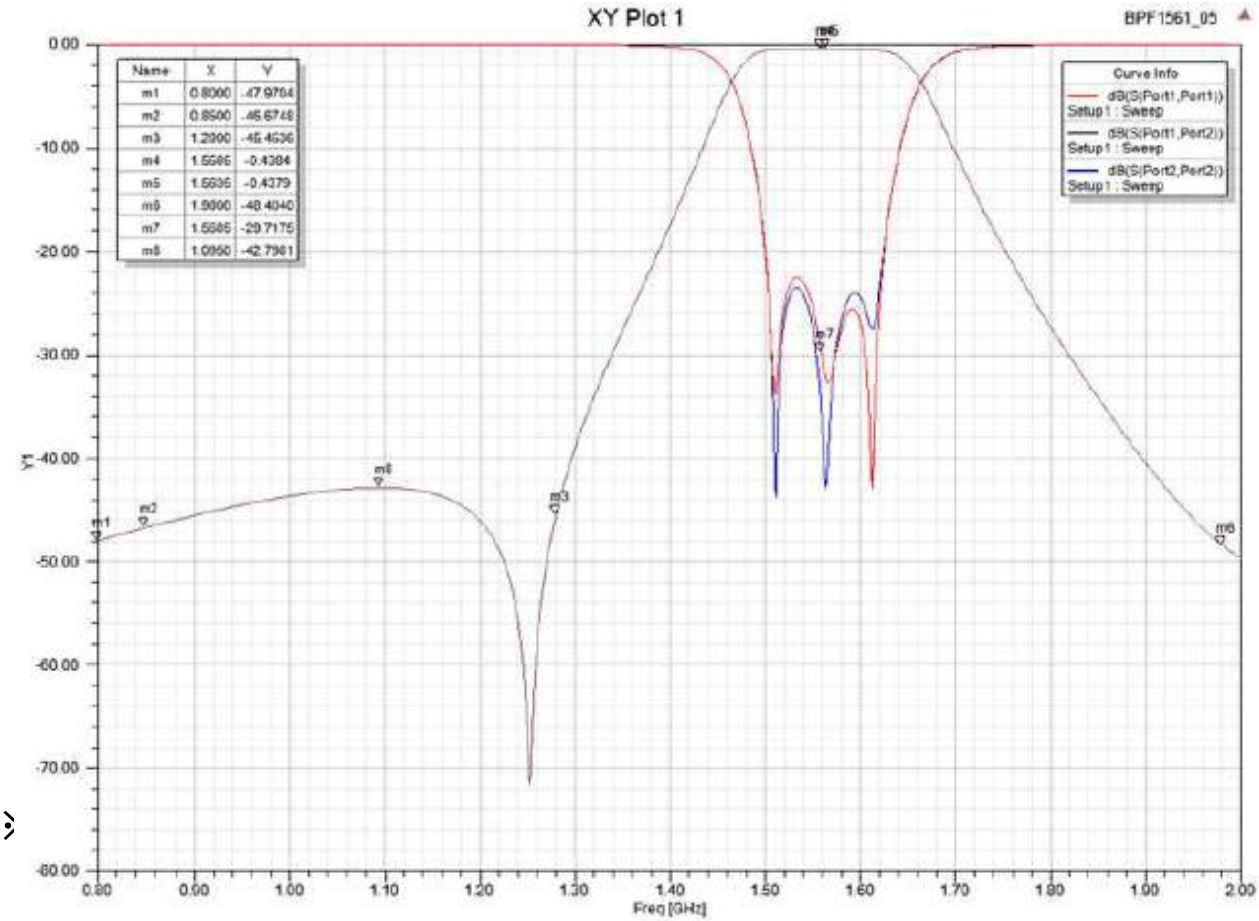
※ 1.Electrical Specifications 【电气规格】

Items 项目		+ 25 C 常温	-40 C to +85 C 全温	Unit 单位
Center Frequency[Fc] 中心频率		1561		MHz
Passband 通带		Fc $\pm$ 2.50 [1558.5 ~ 1563.5]		MHz
Insert Loss @ BW 通带内插入损耗		0.7 tpye: 0.5	0.8	dB max
Ripple @ BW 带内波动		0.3 tpye: 0.01	0.4	dB max
Return loss @ BW 带内回波损耗				dB min
V S W R @ BW 带内驻波比		1.5 tpye: 1.1	1.6	max
Stop Band 阻带 ☐ Absolute 绝对值 ☒ Relative 相对值	@ DC ~ 800.0 MHz	45 tpye: 47	45.0	dBc min
	@ 800.0 ~ 850.0 MHz	40 tpye: 46	40.0	dBc min
	@ 850.0 ~ 1280.0 MHz	35 tpye: 42	35.0	dBc min
	@ 1980.0 ~ 2010.0 MHz	40 tpye: 47	40.0	dBc min
	@ ~ MHz			dBc min
	@ ~ MHz			dBc min
Power 功率		2		W max
In/Out Impedance 输入输出阻抗		50		Ω
Others 其它		/		/

※ 2.Mechanical Dimesion 【机械外形尺寸】

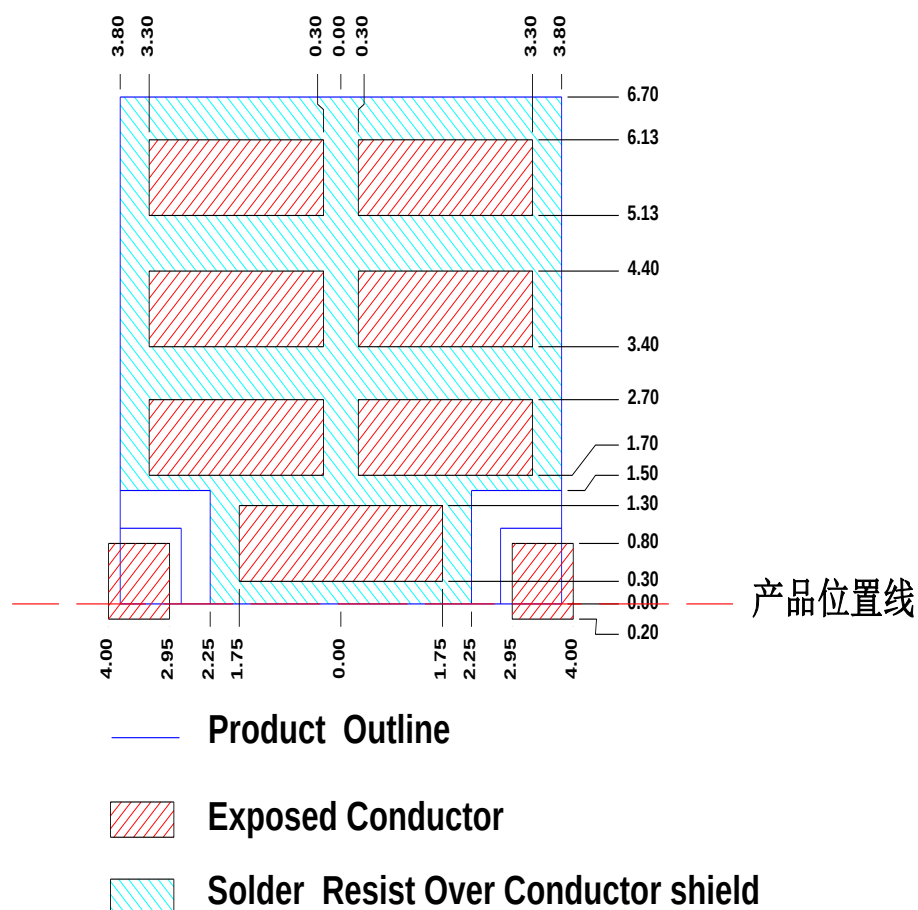


※ 3.Electrical Response 【电气响应】

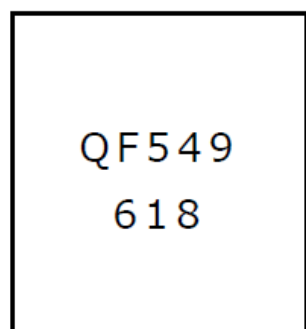


注意：包括焊盘图纸在内的信号传输线的阻抗应该按50欧姆设计，推荐焊盘图与50欧姆的微带线连接，标准板材推荐使用厚度为0.8MM，介质常数为4.4的环氧板

※ 4.PCB Layout 【PCB设计】



※ 5.Package 【包装】



Top View

QF549 : CUSTOMER'S PART No.
618 : Lot. No.
6 : Product year
"6" means 2016A.D.
18 : Product week
"18" means 18th.week

Marking