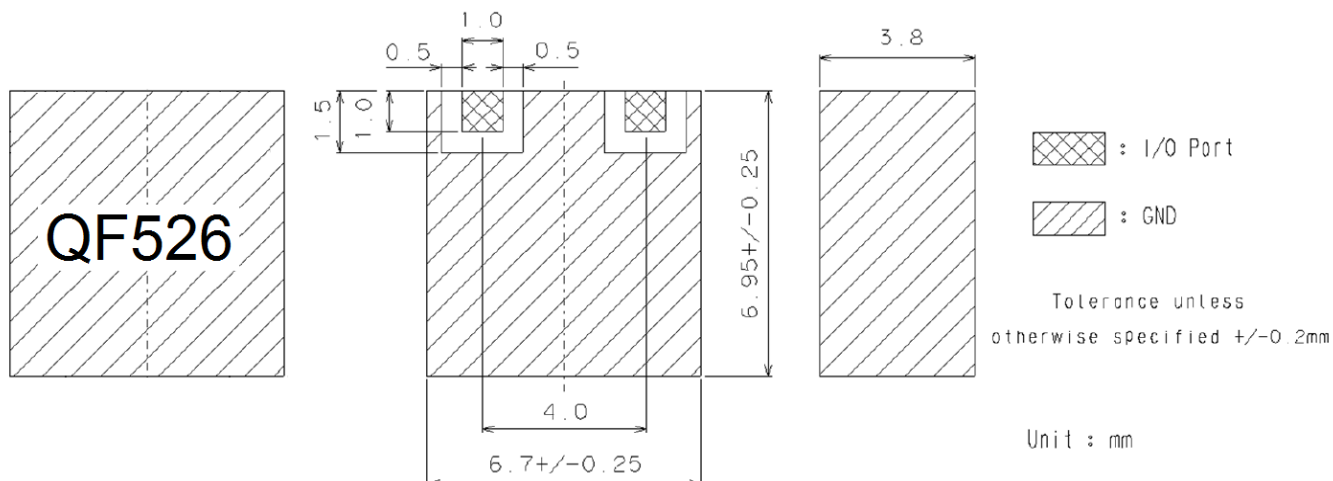


客户		编制	
日期	2015年3月17日	核对	
数量		承认	

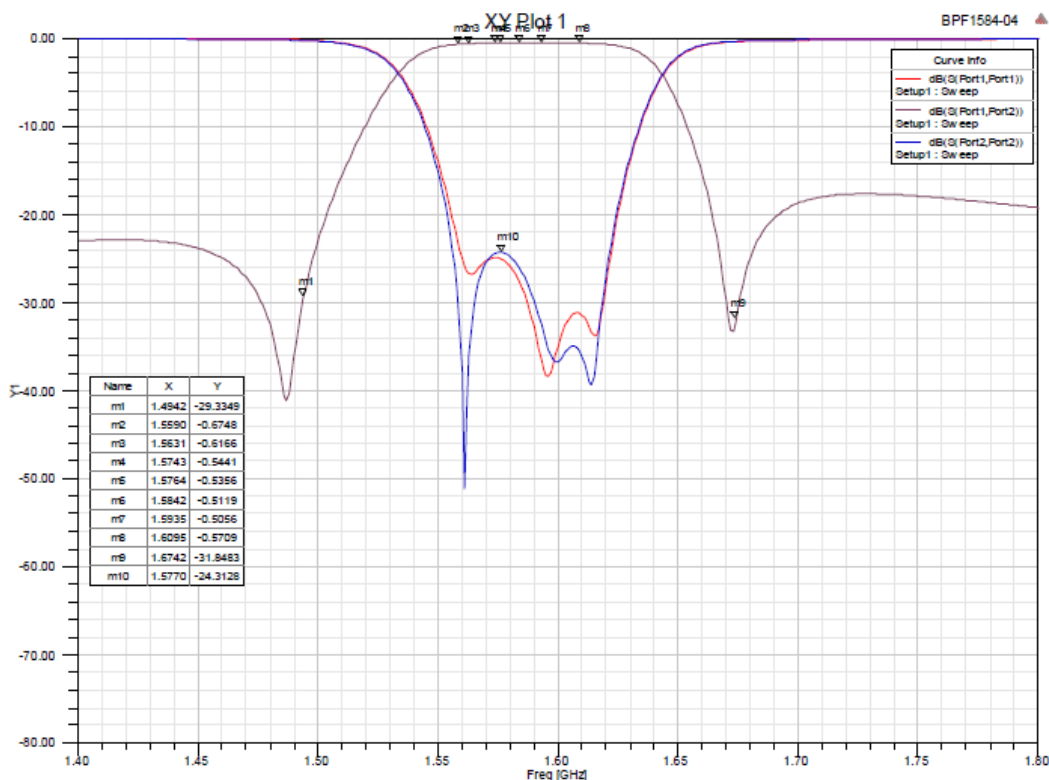
※ 1. Electrical Specifications 【电气规格】

Items 项目		+ 25 C 常温	-40 C to +85 C 全温	Unit 单位
Center Frequency[Fc] 中心频率		1584.2		MHz
1dB Bandwidth[BW] 1dB带宽		50.5 type: 77.5		MHz min
Insert Loss @ BW 通带内插入损耗		1.0 type: 0.7	1.2	dB max
Ripple @ BW 带内波动		0.3 type: 0.2	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 type: 1.13	1.6	max
Stop Band 阻带 ☐ Absolute 绝对值 ☒ Relative 相对值	@ Fc - 90.0 MHz	25 type: 28	25.0	dBc min
	@ Fc + 90.0 MHz	25 type: 31	25.0	dBc min
	@ ~ MHz			dBc min
	@ ~ MHz			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		/		/

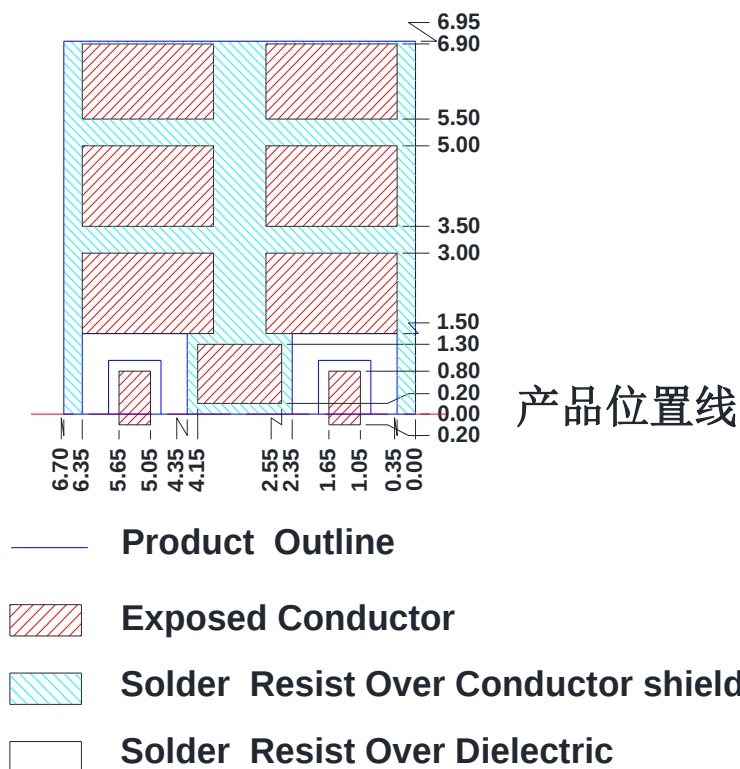
※ 2. Mechanical Dimesion 【机械外形尺寸】



※ 3.Electrical Response 【电气响应】



※ 4.PCB Layout 【PCB设计】



Note: Impedance of signal lines should be 50 ohms including land pattern. The standard condition is applying glass epoxy board ($t=0.8\text{mm}$, dielectric constant = 4.4) and the land patterns are connected to 50 ohms microstrip lines

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