成都恒利泰科技有限公司
Chengdu HenryTech Technology co., Ltd

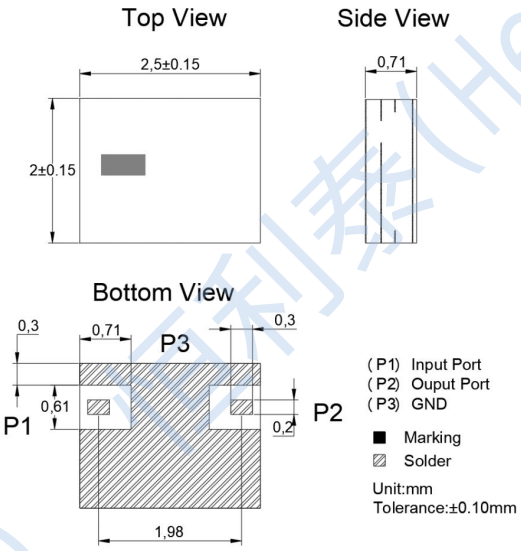
LTCC Bandpass Filter 低温共烧陶瓷带通滤波器

产品型号（Product model）：HM-BFCQ-1162+

一、电气性能 Electrical Specifications（TAMB=25°C）

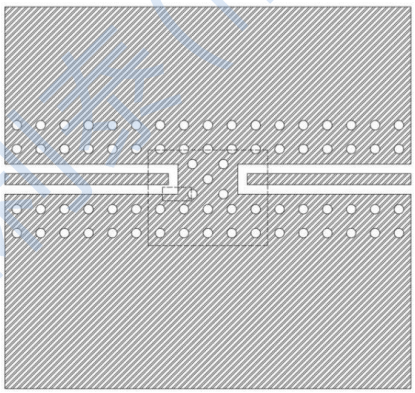
No.	项目		指标
1	中心频点 Center Frequency (GHz)		11.6
2	通带频率 Passband Frequency(GHz)		10.7-12.7
3	阻抗 Impedance(Ω)		50
4	插损 Insertion Loss(dB) @25℃		≤3
5	回波损耗 Return Loss(dB)		13 Typ
6	带外抑制 OOBR	0.1~7.0GHz	≥40dB
		7.0~8.8GHz	≥20dB
		15.1~17.0GHz	≥25dB
		17.0~27G.0Hz	≥35dB
7	工作温度 Operating Temperature（℃）		-55℃ ~ +125℃
8	存储温度 Storage Temperature（℃）		-55℃ ~ +125℃

二、外形尺寸 Outline Drawing（Unit：mm）



三、引脚定义 Pin Connections

输入 input Port	1
输出 output Port	2

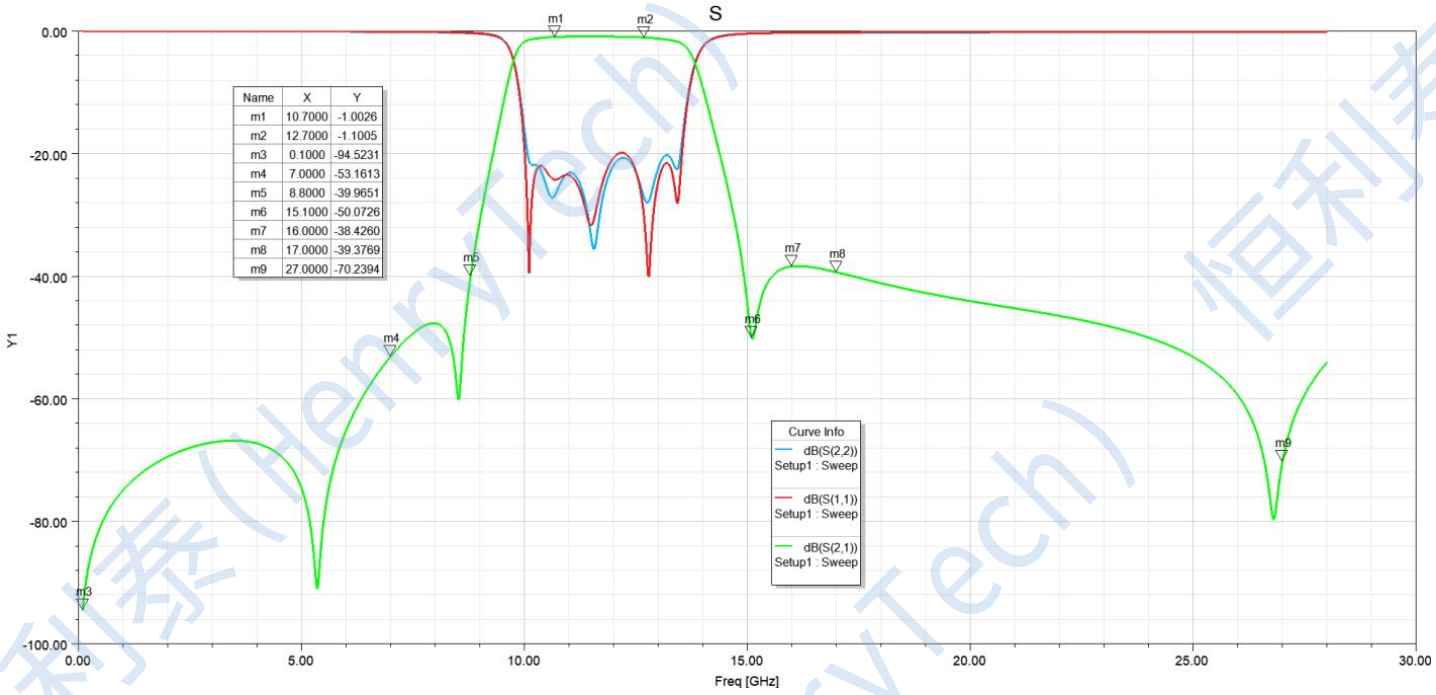


四、焊盘尺寸 PCB Land Pattern

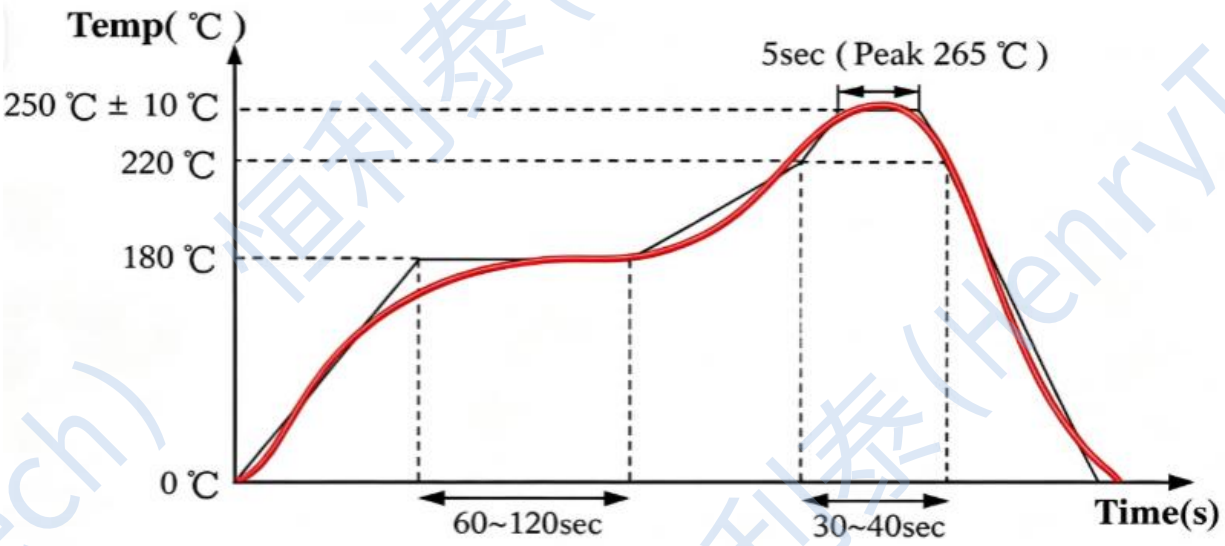
Tel:+86-28-85589664
E-mail:428858430@qq.com
Web:www.hltchips.com
Room1401,14thFloor,Building5,HuaxiScienceandTechnologyInnovationCenter,No.50,ShuixiRoad,Jinniu District,ChengduCity

LTCC Bandpass Filter 低温共烧陶瓷带通滤波器

五、测试曲线 Test curve



六、回流焊温度 Reflow Soldering Temperature



Tel:+86-28-85589664
E-mail:428858430@qq.com
Web:www.hltchips.com
Room1401,14thFloor,Building5,HuaxiScienceandTechnologyInnovationCenter,No.50,ShuixiRoad,Jinniu District,ChengduCity