

来料日期(Visit date) 2017.6.29

来料数量(Incoming number) 2000

供方名称(Supplier name) SM563

IQC印章(IQC seal) \_\_\_\_\_

晶体品号(Crystal Goods number) X32ZCFE12002

IQC检查员(IQC inspector) 赖荣

晶体品名(Crystal Goods name) 12MHz

进料批号(Feed batch number) 2017062904

规格书要求(Specification requirements):

1 规格尺寸(Size specifications) 3.2x2.5x0.8

2 输出频率(Output frequency) 12MHz

3 供电电压(Power) 3V

4 电流(Current) 15mA

5 压控电压(Voltage-controlled)

6 线性要求(Linear demand) NA

7 牵引范围(Tract) ±96ppm - ±180ppm

8. 相噪要求(Phase noise requirements): 1kHz -135

其他:(Others) NA

IQC实测(ICQ measured):

产品 序列 号	输入 电流 /mA	基准 温度 频率 初始 精度	机械/电 频率调整 ±96 ±180 /Hz	线性	相位噪声/dBc							输出 波形 正弦波	逻辑输出 电压电平		上升 下降 时间 /ns	占空 因数 /%	峰峰 值 /Vp- p	阻抗 /KΩ	判定 结果
					1 Hz	10 Hz	100 Hz	1K Hz	10K Hz	100K Hz	1M Hz		高电平 (V)	低电平 (mV)					
					NA	NA	NA	-135	NA	NA	NA		NA	NA					
1	1	0.5	137	152					-141					50.2	1.1	∞	OK		
2	1	0.6	141	151					-142					50.2	1.1	∞	OK		
3	1	1.4	134	147					-141					50.2	1.1	∞	OK		
4	1	1.3	140	154					-141					50.2	1.1	∞	OK		
5	1	1.4	138	152					-141					50.2	1.1	∞	OK		
6	1	0.2	140	151					-142					50.2	1.1	∞	OK		
7	1	0.4	137	146					-142					50.2	1.1	∞	OK		
8	1	2.7	137	153					-143					50.2	1.1	∞	OK		
9	1	1.6	138	152					-145					50.2	1.1	∞	OK		
10	1	2.6	135	151					-142					50.2	1.1	∞	OK		
11	1	0.6	132	152					-144					50.2	1.1	∞	OK		
12	1	0.8	137	154					-139					50.2	1.1	∞	OK		
13	1	2.5	135	155					-138					50.2	1.1	∞	OK		
14	1	1.4	138	152					-139					50.2	1.1	∞	OK		
15	1	1.5	140	157					-140					50.2	1.1	∞	OK		
16	1	0.3	135	152					-142					50.2	1.1	∞	OK		
17	1	0.9	133	153					-148					50.2	1.1	∞	OK		
18	1	1.1	135	149					-145					50.2	1.1	∞	OK		
19	1	1.5	135	142					-148					50.2	1.1	∞	OK		
20	1	1.2	132	153					-144					50.2	1.1	∞	OK		

IQC判定结论(Decision outcome):

OK  NG

检验员(Inspectors): 赖荣

日期(Date): 2017.6.30 审核(Audit): 何贤基 日期(Date): 2017.6.30