

Guangdong DAPU Telecom Technology CO., LTD.

NO.:

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) X3220YE12002

IQC检查员(IQC inspector) 赖萍

晶体品名(Crystal Goods name) 12MHz

进料批号(Feed batch number) 20170629014

规格书要求(Specification requirements):

1 规格尺寸(Size specifications) 3.2x2.15x0.8

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 /Hz		线性	相位噪声/dBc								输出 波形	逻辑输出 电压电平		上升 下降 时间 /ns	占空 数 /%	峰峰 值 /V _{pp}	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	NA					
1	1	0.9	-138	154	NA	NA	NA	NA	-145	-145							30.8	∞	OK		
2	1	-1.2	-135	156					-141	-141								∞	OK		
3	1	-1.5	-137	158					-142	-142								∞	OK		
4	1	-1.7	-135	155					-145	-145								∞	OK		
5	1	3.2	-134	152					-148	-148								∞	OK		
6	1	1.1	-136	156					-149	-142								∞	OK		
7	1	0.5	-133	154					-142	-14								∞	OK		
8	1	1.7	-136	155					-148									∞	OK		
9	1	1.4	-135	152					-144									∞	OK		
10	1	0.8	-132	155					-142									∞	OK		
11	1	0.9	-139	157					-142									∞	OK		
12	1	-1.1	-138	154					-141									∞	OK		
13	1	1.2	-137	152					-139							0.2	1.1	∞	OK		
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

IQC判定结论(Decision outcome):

OK NG

检验员(Inspectors): 赖萍

日期(Date): 2017.6.30

审核(Audit): 何洪基

日期(Date): 2017.6.30