

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) SMK63

IQC印章(IQC seal) _____

晶体品号(Crystal Goods number) X32ZCJE12002

IQC检查员(IQC inspector) 赖卓

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) 3.2x2.5x0.8
- 3 供电电压(Power) 3V
- 5 压控电压 (Voltage-controlled)
- 7 牵引范围(Tract) ±96ppm - ±180ppm
- 其他: (Others) NA

- 2 输出频率(Output frequency) 12MHz
- 4 电流(Current) 1.5mA
- 6 线性要求(Linear demand) NA
- 8. 相噪要求 (Phase noise requirements): 1KHz -135

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 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)								
	≤0.5	18	±96	±180	NA	NA	NA	NA	-135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2018	2500		
1	1	0.3	-137	155					-143								50.1	1.1	∞	OK
2	1	1.5	-141	-148					-148								50.2	1.1	∞	OK
3	1	1.6	-142	148					-141								50.2	1.1	∞	OK
4	1	1.7	-141	145					-144								50.2	1.1	∞	OK
5	1	0.5	-142	148					-142								50.2	1.1	∞	OK
6	1	0.8	-140	135					-140								50.2	1.1	∞	OK
7	1	1.5	-140	151					-145								50.2	1.1	∞	OK
8	1	1.2	-145	155					-142								50.2	1.1	∞	OK
9	1	1.6	-142	152					-141								50.2	1.1	∞	OK
10	1	1.8	-143	154					-145								50.2	1.1	∞	OK
11	1	0.5	-148	157					-142								50.5	1.1	∞	OK
12	1	2.5	-142	155					-145								50.2	1.1	∞	OK
13	1	1.4	-131	138					-143								51.1	1.1	∞	OK
14	1	0.3	-138	152					-149								52.1	1.1	∞	OK
15	1	0.5	-139	141					-148								50.2	1.1	∞	OK
16	1	1.1	-136	142					-147								50.1	1.1	∞	OK
17	1	1.2	-142	145					-148								50.1	1.1	∞	OK
18	1	1.9	-140	137					-144								50.1	1.1	∞	OK
19	1	1.1	-136	135					-142								50.1	1.1	∞	OK
20	1	1.1	-133	131					-142								50.1	1.1	∞	OK

IQC判定结论(Decision outcome):

OK NG

检验员(Inspector) 赖卓 日期(Date) 2017.6.30 审核(Auditor) 何明基 日期(Date) 2017.6.30