

来料日期(Visit date) 10.4.7
供方名称(Supplier name) Sms43
晶体品号(Crystal Goods number) Fen/H90085
晶体品名(Crystal Goods name) 40M/325

来料数量(Incoming number) 1K
IQC印章(IQC seal) _____
IQC检查员(IQC inspector) 唐燕
进料批号(Feed batch number) 20160407008

规格书要求(Specification requirements):

1 规格尺寸(Size specifications) 3.2x2.5x0.9
3 供电电压(Power) 3.3V
5 压控电压(Voltage-controlled) _____
7 牵引范围(Tract) ±9ppm ~ ±15ppm
其他: (Others) NA

2 输出频率(Output frequency) 40MHz
4 电流(Current) 52.0
6 线性要求(Linear demand) 10
8. 相噪要求(Phase noise requirements): 1kHz -125

IQC实测(ICQ measured):

产品序号	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)						
	52.0	±60	360/360					-125									70.8			
1	2	-22	-57	502				-128									0.92		OK	
2	2	-22	-59	486				-128									0.93		OK	
3	2	-24	-52	570				-128									0.91		OK	
4	2	-314	-515	509				-128									0.94		OK	
5	2	-27	-59	482				-129									0.92		OK	
6	2	-615	-53	502				-129									0.91		OK	
7	2	-056	-52	516				-128									0.95		OK	
8	2	3.88	-50	492				-129									0.97		OK	
9	2	-208	-503	487				-130									0.95		OK	
10	2	-218	-53	519				-130									0.95		OK	
11	2	-407	-52	520				-129									0.95		OK	
12	2	-03	-54	499				-129									0.95		OK	
13	2	-057	-55	533				-128									0.97		OK	
14	2	-314	-57	532				-128									0.97		OK	
15	2	-247	-53	514				-129									0.95		OK	
16	2	-618	-52	579				-130									0.95		OK	
17	2	-107	-53	489				-130									0.93		OK	
18	2	-032	-52	489				-129									0.94		OK	
19	2	-252	-51	501				-129									0.95		OK	
20	2	-432	-51	521				-129									0.94		OK	

IQC判定结论(Decision outcome):

OK NG

检验员(Inspectors): 唐燕

日期(Date): 10.4.7

审核(Audit):

日期(Date):

来料日期(Visit date) 16.4.7

来料数量(Incoming number) 1K

供方名称(Supplier name) SINO3

IQC印章(IQC seal) _____

晶体品号(Crystal Goods number) 7cmPH0085

IQC检查员(IQC inspector) 唐潇

晶体品名(Crystal Goods name) 40m/325

进料批号(Feed batch number) 20160407008

规格书要求(Specification requirements):

1 规格尺寸(Size specifications) 32X25X0.9

2 输出频率(Output frequency) 40MHz

3 供电电压(Power) 3.3V

4 电流(Current) 520

5 压控电压(Voltage-controlled)

6 线性要求(Linear demand) NO

7 牵引范围(Tract) ±90ppm ~ ±150ppm

8. 相噪要求(Phase noise requirements): 1KHz -125'

其他: (Others) NO

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)						
	520	32.6	500																	
1	2	-2.41	-504	482																OK
2	2	-2.25	-486	491																OK
3	2	-2.43	-508	513																OK
4	2	-2.42	-482	517																OK
5	2	-2.47	-502	518																OK
6	2	-2.41	-516	535																OK
7	2	-0.51	-492	522																OK
8	2	-2.64	-519	514																OK
9	2	-4.08	-519	533																OK
10	2	-0.57	-533	534																OK
11	2	-2.4	-532	532																OK
12	2	-0.57	-519	513																OK
13	2	-2.47	-488	514																OK
14	2	-4.03	-482	535																OK
15	2	-0.32	-501	521																OK
16	2	-2.52	-542	533																OK
17	2	-4.32	-488	513																OK
18	2	-3.14	-491	540																OK
19	2	-3.27	-481	514																OK
20	2	-4.32	-504	513																OK

IQC判定结论(Decision outcome):

OK NG

检验员(Inspectors): 唐潇

日期(Date): 16.4.7

审核(Audit): _____

日期(Date): _____

来料日期(Visit date) 16.4.7
供方名称(Supplier name) SM5B
晶体品号(Crystal Goods number) TEMP1900183
晶体品名(Crystal Goods name) 40M/325

来料数量(Incoming number) 1K
IQC印章(IQC seal) _____
IQC检查员(IQC inspector) 唐涛
进料批号(Feed batch number) 2016040708

规格书要求 (Specification requirements):

- 1 规格尺寸 (Size specifications) 3.2X2.5X0.9
- 2 输出频率 (Output frequency) 40MHz
- 3 供电电压 (Power) 3.3V
- 4 电流 (Current) 520
- 5 压控电压 (Voltage-controlled)
- 6 线性要求 (Linear demand) NA
- 7 牵引范围 (Tract) ±10ppm ~ ±15ppm
- 8 相噪要求 (Phase noise requirements): 1KHz -125
- 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 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)					
	520	±60	600 300 600					-125											
1	2	-242	-503	514				-128									0.92	OK	
2	2	-247	-489	512				-130									0.92	OK	
3	2	-0.32	-482	509				-128									0.91	OK	
4	2	-0.47	-403	512				-129									0.93	OK	
5	2	-0.64	-512	513				-129									0.94	OK	
6	2	-242	-492	512				-128									0.93	OK	
7	2	-432	-519	514				-128									0.94	OK	
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

IQC判定结论 (Decision outcome):

OK NG

检验员 (Inspectors): 唐涛

日期 (Date): 16.4.7

审核 (Audit): _____

日期 (Date): _____