

①

来料日期(Visit date)

2017.6.26

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)

X3225YF25002H2

IQC检查员(IQC inspector)

赖荣

晶体品名(Crystal Goods name)

25MHz

进料批号(Feed batch number)

20170626023

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)

25MHz

3 供电电压(Power su)

3.3V

4 电流(Current)

1.5mA

5 压控电压
(Voltage-controlled)

6 线性要求(Linear demand)

10%

7 牵引范围(Traction)

10ppm-15ppm

8. 相噪要求

100Hz-115

(Phase noise requirements):

10Hz-85

其他: (Others)

NA

1K-135

10K-140

100K-145 1MHz-148

IQC实测(ICQ measured):

产品 序列 号	输入 电流 /mA	基准 温度 频率 初始	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 /V _{pp}	阻 抗 /kΩ	判 定 结 果
			1	10	100		1K	10K	100K	1M	高电平 (V)	低电平 (V)										
			Hz	Hz	Hz		Hz	Hz	Hz	Hz												
	≤15	±25	±250	±375	≤10%	NA	-85	-115	-135	-140	-145	-148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	21	-287	353	✓		-86	-118	-136	-153	-154	-156	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
2	1	23.2	-283	354	✓		-96	-118	-136	-153	-154	-156	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.06	1K	OK
3	1	20.3	-270	331	✓		-90	-115	-137	-152	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
4	1	23.6	-286	358	✓		-90	-118	-136	-153	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
5	1	22.1	-279	349	✓		-88	-117	-136	-152	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
6	1	21.9	-261	325	✓		-96	-115	-137	-153	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
7	1	19.5	-229	347	✓		-98	-115	-136	-152	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
8	1	17	-264	319	✓		-89	-118	-137	-152	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
9	1	23.6	-261	329	✓		-88	-118	-137	-152	-154	-157		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
10	1	24.1	-267	325	✓		-86	-115	-138	-152	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
11	1	19.2	-285	348	✓		-96	-117	-136	-152	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
12	1	17.1	-272	328	✓		-90	-118	-137	-153	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
13	1	19.2	-268	327	✓		-96	-117	-137	-152	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
14	1	17.6	-288	347	✓		-88	-118	-137	-153	-154	-155		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
15	1	19.1	-264	324	✓		-88	-117	-137	-153	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
16	1	18.6	-292	355	✓		-90	-118	-138	-152	-156	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
17	1	17.5	-287	346	✓		-96	-118	-131	-153	-153	-155		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
18	1	22.8	-283	354	✓		-90	-118	-138	-152	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
19	1	10.6	-273	315	✓		-96	-118	-138	-153	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK
20	1	16.9	-284	318	✓		-96	-117	-137	-155	-154	-156		NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.05	1K	OK

来料日期(Visit date) 2017.6.26

来料数量(Incoming number) 2000 (2)

供方名称(Supplier name) SM 563

IQC印章(IQC seal) _____

晶体品号(Crystal Goods number) X3225 YF 25002Hz

IQC检查员(IQC inspector) 赖荣

晶体品名(Crystal Goods name) 25MHz

进料批号(Feed batch number) 20170626023

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) 25MHz

3 供电电压(Power su) 3.3V

4 电流(Current) 1.5 mA

5 压控电压(Voltage-controlled)

6 线性要求(Linear demand) 10%

7 牵引范围(Traction) 10ppm-15ppm

8. 相噪要求(Phase noise requirements):

其他: (Others) NA

104Hz -85
100Hz -115
1KHz -135
10KHz -140
100KHz -145
1MHz -148

IQC实测(ICQ measured):

产品 序列 号	输入 电流 /mA	基准 温度 频率 初始		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 值 /V _{pp}	阻 抗 /KΩ	判 定 结 果
		1.5	0.5	2.5	1		10	100	1K	10K	100K	1M	高电平 (V)		低电平 (V)						
		±15	±25	±250	±375		50%	NA	-85	-115	-135	-140	-145		-148	N/A					
1		17	-271	326	/		-96	-118	-136	-153	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
2		18.2	-270	329	/		-96	-116	-138	-153	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
3		14.8	-268	317	/		-96	-117	-139	-153	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
4		22.2	-283	351	/		-88	-118	-138	-153	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
5		18.4	-282	341	/		-96	-118	-138	-153	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
6		16.2	-292	350	/		-96	-118	-138	-152	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
7		18.1	-294	355	/		-96	-118	-139	-152	-153	-158	✓					1.05	NA	OK	
8		20.0	-290	355	/		-96	-118	-139	-152	-154	-159	✓					1.05	NA	OK	
9		17.0	-285	344	/		-96	-118	-139	-152	-154	-158	✓					1.05	NA	OK	
10		17.2	-289	348	/		-96	-118	-138	-152	-153	-158	✓					1.05	NA	OK	
11		17.1	-291	350	/		-96	-118	-139	-152	-152	-159	✓					1.05	NA	OK	
12		19.6	-284	348	/		-96	-118	-138	-153	-153	-156	✓					1.05	NA	OK	
13		16.6	-287	346	/		-88	-118	-138	-153	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
14		17.2	-282	342	/		-88	-119	-138	-153	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
15		17.8	-287	340	/		-89	-119	-138	-153	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
16		17.9	-285	345	/		-89	-118	-139	-153	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
17		17.7	-288	347	/		-91	-118	-139	-155	-154	-158	✓					1.05	NA	OK	
18		18.1	-285	342	/		-88	-119	-135	-157	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
19		18.5	-281	348	/		-89	-118	-133	-155	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	
20		18.7	-288	348	/		-89	-118	-138	-157	-154	-156	✓					1.05	NA	OK	