

来料日期(Visit date) _____

来料数量(Incoming number) 4PCS

供方名称(Supplier name) _____

IQC印章(IQC seal) IQC

晶体品号(Crystal Goods number) X3225YF10002

IQC检查员(IQC inspector) 王筱敏

晶体品名(Crystal Goods name) 10MHZ

进料批号(Feed batch number) 20161009001

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) 10MHZ

3 供电电压(Power su) 3.3V

4 电流(Current) ≤1.5

5 压控电压 (Voltage-controlled)

6 线性要求(Linear demand) ±10%

7 牵引范围(Traction) ±9~±15ppm

8. 相噪要求 (Phase noise requirements):

其他: (Others) NA

10KHz -135

100KHz -145

1MHz -150

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 /Vp-p	阻抗 /KΩ	判定 结果	
			0.5	2.5		1	10	100	1K	10K	100K	1M		高电平 (V)	低电平 (V)						
			1.5V	0.5		1 Hz	10 Hz	100 Hz	1K Hz	10K Hz	100K Hz	1M Hz		在3dB	NA						NA
	≤1.5	±15	±90	±150	≤0%	NA	-90	-115	-135	-145	-145	-150	波	NA	NA	NA	NA	70.8	2500		
1	1	-18.8	-133	97	✓		-93	-118	-139	-150	-151	-152	✓					1.2	∞	NG	
2	1	-15.8	-130	100	✓		-93	-120	-139	-149	-151	-152	✓					1.2	∞	NG	
3	1	-15.3	-138	110	✓		-95	-119	-139	-151	-152	-153	✓					1.18	∞	NG	
4	1	-15.5	-145	106	✓		-93	-119	-138	-149	-151	-151	✓					1.19	∞	NG	
5																					
6																					
7																					
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): 王筱敏

日期(Date): 2017.2.8

审核(Audit): 王筱敏

日期(Date): 2017.2.8