

QA出货检测报告

检测日期:2020.07.31

版本:1.1

编号: DQA-04043

品名	晶振	规格型号	DP7X240000009	订单号	S17-202007082		
送检总数	5PCS	检验方式	<input type="checkbox"/> 全检 <input type="checkbox"/> 抽检	不良数	无		
不良率	无	检验序列号	20200731001	数据记录	<input type="checkbox"/> 全记 <input type="checkbox"/> 抽记		
判定	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格						
全检说明:	CR不良数 \geq 1时, MA不良率 $>$ 2%时, MI不良率 $>$ 6%时, 任一项不符合, 则要求生产部或研发部采取改善措施, QA跟踪改善结果.						
抽检依据	GJB-179A-96上单次抽样计划之正常检验. <input type="checkbox"/> 一般II <input type="checkbox"/> 特殊 S-2						
	<input type="checkbox"/> 特殊S-3 AQL值 CR: <u>0</u> MA: <u>0.25</u> MI: <u>1.0</u>						
允收值:	Critical致命 AC__Re__ Majcr主要AC__Re__ Miner轻微 AC__Re__						
序号	检验项目	标准	测试条件	检验结果	缺点判定		
					CR	MA	MI
1	频率准确度	$\leq \pm 25\text{ppm}$	$25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	合格	/	/	/
2	工作电压	1.8V (1.62V/1.98V)	$25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	合格	/	/	/
3	波形	CMOS	$25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	合格	/	/	/
4	高/低电平	$V_{oh} \geq 1.62\text{V}$, $V_{ol} \leq 0.18\text{V}$	$25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	合格	/	/	/
5	占空比	45%~55%	$25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	合格	/	/	/
6	上升/下降	$\leq 2.5\text{ns}$	$25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	合格	/	/	/
7	工作温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$	合格	/	/	/
8	存储温度	$-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$	$-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$	合格	/	/	/
9	外观	按外观检验标准	$25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	合格	/	/	/
10	尺寸(mm)	$3.2 \times 2.5 \times 1.0$	$25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$	合格	/	/	/
备注: 电性能测试记录见附表(最终检验记录)							

检验员:

QA组长:

品质主管: