



客户需求产品指标确认书 Specification Conformation

尊敬的客户：

您好！

很荣幸能与贵公司合作，为便于合同更准确地执行，需要贵公司对合同签订的产品指标进行再确认，产品详尽指标请见下表。

Dear Customer:

It's our pleasure to cooperate with your company. In order to implement the contract exactly, please confirm below detailed specification.

Basic Information 基本信息					
Industry 所属行业					
Application 应用场景					
EAU 预计年需求量					
产品隐性要求：环境试验条件和方法、入厂检验条件及方法、使用条件，如有请用附件提供。 Other information: Environmental test condition and method; Inspection Standard Please send them by attachment for extra requirement.					
Item 项目	Technology Item 技术项目	Unit 单位	Parameter 具体数据	Test Condition 测试条件	
	XtalTQ P/N 产品型号				
	Customer P/N 客户型号	BV0914BH3I155E030N100			
	Quality Grade 质量等级	<input checked="" type="checkbox"/> 工业级 <input type="checkbox"/> 普军级 (C) <input type="checkbox"/> 军品级 (B)			
	Nominal Freq. 标称频率	MHz	100		
Input Feature 输入特性	Supply Voltage 工作电压	V	3.3		
	Supply Current 工作电流	mA	≤35	@25°C±5°C, Still Air	
	Stability vs Temp. 温度稳定度	ppm	≤±15	-40°C~+85°C	
	Supply Sensitivity 电源效应	ppm	≤±1.0	@25°C±5°C, Vcc±5%	
	Load Sensitivity 负载效应	ppm	≤±1.0	@25°C±5°C, Load±5%	
	SSB Phase Noise 相位噪声		dBc/Hz	≤-75	@10Hz, 25°C±5°C
				≤-110	@100Hz, 25°C±5°C
				≤-140	@1kHz, 25°C±5°C
≤-155				@10kHz, 25°C±5°C	
≤-158				@100kHz, 25°C±5°C	
Aging/year 年老化	ppm	≤±1.0			
Tuning Feature 调频特性	Control Voltage Range 拉偏电压范围	V	0~3.3	Center voltage 1.65V	
	Tuning Freq. Range 拉偏频率范围	ppm	≥±30		
Output Feature	方波	Load 负载	pF	15	



输出特性	CMOS	Voh 高电平	V	≥2.4	
		Vol 低电平	V	≤0.4	25°C±5°C
		Duty Cycle 占空比	%	45~55	25°C±5°C
		Raise/Fall 上升下降时间	ns	6	25°C±5°C
Others 其他	Operating Temp.工作温度		°C	-40~+85	
	Storage Temp.存储温度		°C	-55~+125	Off working status 非工作状态
	Marking 打标印字		按公司默认打标。		
	Outline Dimension 外形尺寸 (单位 mm) :		14.6×9.3×4 Tolerance 公差: ≤±0.3		
	Remark 备注:				

Customer 需方确认: _____

Date 确认时间: _____

Supplier 供方确认: 易颂 _____

Date 确认时间: 2025/11/27 _____