

标准详细信息	
标准状态	现 行
标准编号	T/CECA 100—2024
中文标题	汽车用石英晶体振荡器可靠性试验
英文标题	Reliability test of quartz crystal oscillators for automobiles
国际标准分类号	ICS 31.140
中国标准分类号	CCS L 21
发布日期	2024 - 7 - 23
实施日期	2024 - 8 - 01
起草单位	广东惠伦晶体科技股份有限公司，南京中电熊猫晶体科技股份有限公司、武汉海创电子股份有限公司、成都晶宝时频技术股份有限公司、唐山国芯晶源电子有限公司、浙江汇隆晶片技术有限公司、泰晶科技股份有限公司、深圳市晶峰晶体科技有限公司、河北远东通信系统工程有限公司、金华市创捷电子有限公司、合肥晶威特电子有限责任公司、深圳市星通时频电子有限公司、日照旭日电子有限公司、三生电子（天津）有限公司、东晶电子金华有限公司、台晶（宁波）电子有限公司、鸿星科技（集团）股份有限公司、宁波晶创科技有限公司、华为技术有限公司、比亚迪汽车工业有限公司、烟台明德亨电子科技有限公司、成都世源晶电科技有限公司、绍兴奥美电子科技有限公司、北京晨晶电子有限公司
起草人	赵积清、邢越、黄虎、刘峰、李坡、许哲隆、孟田、高志祥、吴仲杰、张翔、刘青彦、杨清明、丁洁、杨铁生、叶国萍、孙晓明、钟院华、刘其胜、高青、赵富、张永光、胡勍波、陈康、查晓兵、汪鑫、陆建兵、胡华才、张传哲、牛治群、耿健、尚虎、李凯、王晓东、沈俊男、徐俊俊、阮学锋、吴中林、班建珍、卢艳东、张国庆、陈光星、黄琳、欧阳林、黄屹、夏春城、田培洪、邓国华、陈涵瀚、郭春霞、张健
主要技术内容	本文件确立了汽车用石英晶体振荡器的可靠性试验程序，并规定了可靠性试验方法。 本文件适用于汽车用石英晶体振荡器的可靠性试验，包含表面贴装（SMD）石英晶体振荡器插针、线状引出端（THD）石英晶体振荡器，这些晶体振荡器通过其引出端安装在混合电路基板上。
是否包含专利信息	否
标准文本	不公开