

标准详细信息	
标准状态	现 行
标准编号	T/CECA 38—2020
中文标题	电子设备用固定电感器可靠性试验规范
英文标题	Reliability test specification of fixed inductors for electronic equipment
国际标准分类号	ICS 29.100.10
中国标准分类号	L 17
发布日期	2020 - 08 - 15
实施日期	2020 - 08 - 20
起草单位	深圳顺络电子股份有限公司、广东风华高新科技股份有限公司、深圳振华富电子有限公司、华为技术有限公司、深圳市麦捷微电子科技股份有限公司、江苏华兴电子有限公司、天通控股股份有限公司、中国赛宝实验室（工业和信息化部电子第五研究所）。
起草人	郭海、周相国、李强、肖倩、李贤明、夏北军、李常青、徐志明、王志敏、梁永红、彭莎、樊辉红、曹华春、司马刚、牛其福。
主要技术内容	本规范规定了电感器在研发阶段、量产阶段、工程变更阶段需要执行的可靠性试验项目及各项的条件、抽样数和判定标准等，用于确认产品是否满足规定的可靠性要求。 本规范适用于通讯设备、手机、电脑、服务器、白色家电等电子设备用的单线圈电感器，包含表面贴装（SMD）电感器、插件（THD）电感器和磁珠（Bead）（以下均简称电感器），这些电感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