

全国家用自动控制器标准化技术委员会

变频控制器分技术委员会

变频分委 [2020] 02 号

关于组建《家用和类似用途变频控制器可靠性评价方法 通用要求》

团体标准起草工作组的通知

各委员及有关单位：

依据中国机械工业联合会发布的中机联标[2020]60 号文《关于印发 2020 年第二批中国机械工业联合会团体标准制修订计划的通知》，全国家用自动控制器标准化技术委员会变频控制器分技术委员会将制定《家用和类似用途变频控制器可靠性评价方法 通用要求》（计划编号：20200204）团体标准列为 2020 年度标准工作计划。

本标准将定义变频电控制器可靠性相关的概念与名词，约定可靠性评价的通用要求，包括双方的约定资料、规格、定制的可靠性试验项目、验证要求、验收标准、特定的故障定义等。根据国内外同行业的研究成果，约定家用及类似用途变频控制器的可靠性服从指数分布规则；以此为基础，定义了可靠性验证试验的故障计数方法、在约定的风险率条件下的可靠性验证试验项目及具体的试验方案、试验时间；故障计数、及试验结果判定等内容。本标准作为涉及家电变频控制器的控制鉴定标准，规范了生产厂家在家电变频控制器的可靠性活动成果的鉴定工作，让业内厂家在同一个平台内进行对比，并最终推动整个行业的可靠性水平的改进与提升。

为了加强标准起草工作的技术力量，提高标准的质量水平，分标会决定成立《家用和类似用途变频控制器可靠性评价方法 通用要求》团体标准起草工作组，欢迎各单位报名参加标准起草工作组。拟参加标准起草工作的单位，请按附件要求填好工作组成员回执单，加盖单位公章后于 8 月 20 日前将扫描件发回秘书处。

联系人：刘晓飞 电话：0532-55752802 18661833971

杨婕 电话：0532-55752816 15806569373

电子邮箱：liuxiaofei2@hisense.com; yangjie1@hisense.com

通讯地址：青岛市崂山区松岭路 399 号海信研发中心 C4F4（邮编：266100）

附件：《家用和类似用途变频控制器可靠性评价方法 通用要求》团体标准起草工作组成员报名回执单。

全国家用自动控制器标准化技术委员会
变频控制器分技术委员会（AC/TC 212/SC1）

二〇二〇年八月五日



**《家用和类似用途变频控制器可靠性评价方法 通用要求》团体标准
起草工作组成员报名回执单**

单位名称			
组织机构代码		产品商标	
地址		邮 编	
产品年产量		年度产值/利润	
职工人数		中高级技术人员	
单位联系人		联系电话	
传真		邮箱	
标准起草人		性别	
身份证号码			
工作部门		职务/职称	
联系电话		邮箱	
个人专业简历：			
外语水平：			
贵单位是否愿意在人力、物力和财力方面对该项工作给予大力支持？			
贵单位是否愿意参加、支持制修订该标准所需的国际标准化交流活动？			
贵单位是否愿意参加起草工作组的工作？			
参加单位负责人意见：			
单位负责人签名、盖公章 年 月 日			

注：1) 请有意向参与本标准起草工作组的人员及单位务必于 2020 年 8 月 20 日前回复。