

全国家用自动控制器标准化技术委员会

自控标委〔2021〕09号

关于组建《家用和类似用途电自动控制器空中下载（OTA）技术要求》国家标准制定工作组的通知

各委员、观察员及有关单位：

随着网络技术的进步，家用电器越来越多的接入了网络，作为智能化终端具备了联网通信的基础条件；而随着智能化技术的普及，用户更关心家用电器使用中的体验，产生了更多个性化的需求，这对于家用电器生产企业是较大的挑战，需要提升智能化水平，更快地满足用户需求，让家用电器具备迭代升级的能力。

空中下载技术（OTA）的应用，属于新兴领域应用，使得家用电器不但提供常规的电器功能，而且还能够提供基于网络的新业务下载功能。这样，生产企业可以不受家用电器使用位置的局限，不断的开发新的更具个性化的贴近用户的服务和功能，用户也可以根据自身的需求，更灵活的定制家用电器功能。目前市场上尚无关于家用和类似用途控制器空中下载（OTA）的相关标准，家用电器生产厂商在设计时没有统一的规范，家用电器在利用空中下载技术进行升级迭代时，在保护用户安全、电器可靠性等方面技术参差不齐。

根据国标委通知，全国家用自动控制器标准化技术委员会将《家用和类似用途电自动控制器空中下载（OTA）技术要求》（计划编号：20210748-T-604）国家标准制定工作列入2021-2022年度标准工作计

划。

本标准的制定，一方面为规范家用电器空中下载技术的功能设计、可靠性、安全等；另一方面，也为检测机构提供检测依据，保护消费者利益。

为了加强标准制定工作的技术力量，提高标准的质量水平，综合考虑多方意见，充分体现我国电自动控制器的技术水平，标委会现征集企业加入《家用和类似用途电自动控制器空中下载（OTA）技术要求》国家标准制定工作组，共同提高标准修订质量。欢迎生产厂、用户、检测、研发等单位报名参加标准修订工作组。拟参加标准修订工作的单位，请按附件要求填好工作组成员回执单，加盖单位公章后于2021年7月30日前回传秘书处。请将附件文件名按“《家用和类似用途电自动控制器空中下载（OTA）技术要求》回执-XXXX有限公司”格式命名，以便整理。

本次制定任务重要、影响深远，请各单位重视此项工作。

联系人：孔睿迅、景意新

电话：020-3205 8785/3236 9799

电子邮箱：kongrx@cvc.org.cn、jingyx@cvc.org.cn

通讯地址：广州市科学城天泰一路3号（邮编：510663）

附件：《家用和类似用途电自动控制器空中下载（OTA）技术要求》
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

2021年5月17日

