标准详细信息	
标准状态	现 行
标准编号	T/CECA 107—2024
中文标题	微波介质用陶瓷粉体　介电性能的测试方法
英文标题	Microwave dielectric ceramic powder—Test method of dielectric properties
国际标准分类号	ICS 71.040.40
中国标准分类号	CCS G 13;G 14
发布日期	2024 - 12 - 27
实施日期	2025 - 01 - 01
起草单位	武汉理工大学、电子科技大学、佛山蓝谱达科技有限公司、浙江嘉康电子股份有限公司、嘉兴佳利电子有限公司、中国电子科技集团公司第二十六研究所、华为技术有限公司、淄博宇海电子陶瓷有限公司、武汉佰力博科技有限公司、江苏灿勤科技股份有限公司、山东国瓷功能材料股份有限公司、成都恩驰微波科技有限公司、天津大学、山东同方鲁颖电子有限公司、寿光市飞田电子有限公司、江苏江佳电子股份有限公司、厦门松元电子股份有限公司
起草人	周静、祁琰媛、沈杰、张云鹏、黄冠龙、吴伟杰、胡元云、鲜晓军、周彦昭、 孙兆海、方辉、朱汇、杨爱民、陈雪飞、马卫兵、陈月光、袁燕飞、张益勇、杨和成
主要技术内容	本文件描述了微波介质用陶瓷粉体介电性能测试的测试原理，规定了样品制备和测试步骤。 本文件适用于频率范围 f 为 0.7 GHz~30 GHz，温度范围 T 为-65℃~125℃，介电常数ε_r'为 1.0~60.0、介电损耗角正切 tanδ为 1.0×10-4~1.0×10-2、粒径 D50 为 0.1 μm~20.0 μm 的微波介质用陶瓷粉体的介电性能测试。
是否包含专利信息	否
标准文本	不公开