

标准详细信息	
标准状态	现行
标准编号	T/CECA 111—2025
中文标题	智能清洁机器人用压电超声传感器
英文标题	Piezoelectric ultrasonic sensors for intelligent cleaning robots
国际标准分类号	ICS 31.140
中国标准分类号	CCS L 21
发布日期	2025 - 07 - 23
实施日期	2025 - 07 - 25
起草单位	成都汇通西电电子有限公司、广东奥迪威传感科技股份有限公司、广州凯立达电子股份有限公司、上海大学、中国船舶集团有限公司第七一五研究所、山东利恩斯智能科技有限公司、浙江嘉康电子股份有限公司、武汉理工大学、中国科学院上海硅酸盐研究所、淄博宇海电子陶瓷有限公司、天津大学、四川大学、广东思威特智能科技股份有限公司、中国电子科技集团公司第二十六研究所、寿光市飞田电子有限公司、成都大学、厦门大学、三亚声演科技有限公司、江西敏特电子有限公司、广州市番禺区大通电子有限公司、汉威科技集团股份有限公司、湖南嘉业达电子有限公司
起草人	申桃、阴伏星、曹淼、张博、孙云锴、杜文艺、胡婷、张喆斯、蔡振雄、卞建江、汪跃群、郇正利、张火荣、周静、范晓荣、孙兆海、马卫兵、陈强、严红光、鲜晓军、袁燕飞、陈渝、汤立国、徐锦生、廖质旋、袁赞、刘志潜
主要技术内容	<p>本文件规定了智能清洁机器人用压电超声传感器（以下简称压电超声传感器）的分类和型号命名、技术要求和试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存、使用说明。</p> <p>本文件适用于空气中距离检测、材质识别的压电超声传感器。</p>
是否包含专利信息	否
标准文本	不公开