

标准详细信息	
标准状态	现 行
标准编号	T/CECA 27 —2019
中文标题	有可靠性指标的金属氧化物压敏电阻器总规范
英文标题	Generic Specification for Metal Oxide Varistors with Established Reliability
国际标准分类号	ICS 31.040.99
中国标准分类号	L 10/34
发布日期	2019 - 03 - 11
实施日期	2019 - 05 - 11
起草单位	广西新未来信息产业股份有限公司, 广东鸿志电子科技有限公司, 陕西华星电子集团有限公司, 西安市西无二电子信息集团有限公司, 常州市创捷防雷电子有限公司, 爱普克斯电子元器件(珠海保税区)有限公司, 兴勤(常州)电子有限公司, 贵阳高新益舸电子有限公司, 广东南方宏明科技股份有限公司, 深圳顺络电子股份有限公司, 厦门赛尔特电子有限公司, 汕头保税区松田电子科技有限公司, 隆科电子(惠阳)有限公司, 辰硕电子(九江)有限公司, 深圳市辰驹电子科技有限公司, 广东省佛山科星电子有限公司, 深圳市德欣电器有限公司, 贵州凯里经济开发区中昊电子有限公司
起草人	张南法, 蔡德惠, 叶林龙, 程鑫昌, 石微静, 岳澍华, 束静, 田晓嘉, 侯德信, 费自豪, 赵俊斌, 罗致成, 贾广平, 陈石, 陈惠贞, 林榕, 赵明辉, 曾清隆, 高镇, 曾欣雯, 陈亨廷, 肖小驹, 林炽荣, 付关军, 鲍峰
主要技术内容	本规范规定了有可靠性指标的金属氧化物压敏电阻器(Metal Oxide Varistor, MOV)的性能要求, 试验方法和质量评定程序。这些 MOV 安装在交流 1000V (50/60Hz、有效值) 以下或直流 1500 V 以下的电源、通信及信号系统中, 用来保护设备和人员免受高瞬态电压危害, 提高被保护设备的抗扰度。 本规范适用于金属氧化物压敏电阻器, 包括带有内置过热

	脱离器的热保护金属氧化物压敏电阻器 (Thermal Disconnect-protected Metal Oxide Varistor, TDMOV)。不适用于金属氧化物压敏电阻器与其他过电压保护元件构成的组件。
是否包含专利信息	是
标准文本	不公开