

标准详细信息	
标准状态	现 行
标准编号	T/CECA 59—2021
中文标题	信息通信用单对平衡电缆及信道技术要求
英文标题	Technical requirements for balanced single pair cable and channel for information and communication technology
国际标准分类号	ICS 29.060.20
中国标准分类号	CCS K91
发布日期	2021 - 09 - 01
实施日期	2021 - 09 - 10
起草单位	上海天诚通信技术股份有限公司，广东思柏科技股份有限公司，嘉兴海棠电子有限公司，宁波科博通信技术有限公司，深圳金信诺高新技术股份有限公司，耐克森（苏州）线缆系统有限公司，浙江兆龙互连科技股份有限公司，西蒙通讯产品（上海）有限公司，广东安拓普聚合物科技有限公司，浙江一舟电子科技股份有限公司，上海汇海信息科技股份有限公司，江苏亨通线缆科技有限公司、百通赫思曼工业（苏州）有限公司，杭州海康威视通讯技术有限公司，张家港特恩驰电缆有限公司，慈溪市虹宇电器有限公司，上海汽车集团股份有限公司，燕山大学，国家信息传输线质量监督检验中心。
起草人	吴俊，王君原，殷海成，黎镜锋，申许民，姚戌辰，白霄桦，于国庆，赵孙俊，陈宇通，李同兵，陈健，苒微康，淮平，雷鸣，严康，贾健佳，南燕，卢冶，袁亚洲。
主要技术内容	本文件规定了信息通信用单对平衡布缆信道的等级、技术要求，信息通信用单对平衡电缆、单对平衡连接器、单对平衡跳线的技术要求，以及采用上述信道进行数据线路供电时的要求。 本文件适用于由单对平衡布缆元件（电缆、连接器、跳线等）构成的信道，主要用于用户建筑通用布缆（如：分布式楼宇服务等）、工业自动化及过程控制、物联网、车载网络等应用场景。
是否包含专利信息	否
标准文本	不公开