

中国电子工业标准化技术协会

中电标〔2023〕029号

公 告

中国电子工业标准化技术协会批准《流式文档功能分级与测试规范》等七项团体标准（标准编号、名称、主要内容等见附件），现予公布。

附件：七项团体标准编号、名称、主要内容等一览表

中国电子工业标准化技术协会

2023年10月31日



附件：

七项团体标准编号、名称、主要内容等一览表

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准	转化情况	实施日期
1	T/CESA 1293-2023	整机柜服务器通用规范	本文件规定了整机柜服务器子系统及整机柜服务器的外观和结构、机柜子系统、散热子系统、供电子系统、管理子系统、节点子系统、电气安全、噪声、电磁兼容性、环境适应性、可靠性、限用物质限量的技术要求，描述了对应的试验方法、质量评定程序及标志、包装、运输和贮存等，适用于整机柜服务器的设计、制造和应用	——	——	2023 年 10 月 31 日
2	T/CESA 1249. 2-2023	服务器及存储设备用液冷装置技术规范 第 2 部分：连接系统	本文件规定了液冷系统中服务器及存储设备用连接系统的材质、外观和结构、流动性能、压力、密封性、环境适应性、连接的技术要求，描述了对应的试验方法、质量评定程序及标志、包装、运输和贮存等要求，适用于服务器及存储设备液体快速接头、LCM、RCM和设备配套管路的设计、使用、制造和测评。对于采用液体冷却的其他信息技术设备可参照使用	——	——	2023 年 10 月 31 日
3	T/CESA 1249. 3-2023	服务器及存储设备用液冷装置技术规范 第 3 部分：冷量分配单元	本文件规定了液冷系统中服务器及存储设备用冷量分配单元的尺寸和结构、维护、材质、密封方式、部件、接口、人机安全、功能、性能、可靠性、环境适应性、电磁兼容性、噪声的技术要求，描述了对应的试验方法、质量评定程序以及标志、包装、运输和贮存等，适用于服务器及存储设备用冷量分配单元的设计、制造和评测。冷量分配单元的采购和运维可参照使用			2023 年 10 月 31 日

4	T/CESA 1249.4-2023	服务器及存储设备用液冷装置 技术规范 第4部分：监控系统	本文件规定了冷板式液冷系统的监控管理 技术要求和测试方法，包括冷板组件、冷 量分配单元、连接系统、冷却工质和冷源， 适用于液冷系统和液冷装置的监控设计、 开发及应用			2023 年 10 月 31 日
5	T/CESA 1294-2023	流式文档功能分级与测试规范	本文件规定了电子文件存储与交换格式流 式文档结构、处理与交换所描述功能的分 级，以及开展符合性和兼容性测试的方法 要求，适用于电子文件存储与交换格式产 品的实现和测试	——	——	2023 年 10 月 31 日
6	T/CESA 1295-2023	流式文档技术要求	本文件规定了实现电子文件存储与交换格 式流式文档产品时，同时需要满足的技术 要求，适用于电子文件存储与交换格式流 式文档产品的实现和测试	——	——	2023 年 10 月 31 日
7	T/CESA 1296-2023	流式文档接口	本文件规定了与电子文件存储与交换格式 流式文档标准相对应的应用编程接口 (API)，适用于流式文档应用编程二次开发	——	——	2023 年 10 月 31 日