

中国电子元件行业协会电接插元件分会 团体标准已发布标准清单

以下为分会 2018 年至今发布的团标清单。

如需标准正式文本，可邮件至分会秘书处（mishuchu158@jonhon.cn）索要！

序号	标准编号	标准名称	主要内容	编制单位	发布时间/ 实施时间
1.	T/CECA 23-2018	低频电缆组件通用技术要求	标准规定了额定电压不超过 1000 V DC/AC、额定电流不超过 125 A 的低频电缆组件的技术要求和试验等。	<u>中航光电科技股份有限公司</u> 贵州航天电器股份有限公司 中国电子技术标准化研究院 中国航空综合技术研究所 杭州航天电子技术有限公司 沈阳兴华航空电器有限责任公司 深圳三星通信技术研究有限公	2018-12-05/ 2019-01-01
2.	T/CECA 24-2018	最高速率为 56 Gbps 矩形高速背板连接器	标准规定了最高速率为 56 Gbps 矩形高速背板连接器的技术要求、试验和交货准备等。	<u>中航光电科技股份有限公司</u> 中国电子技术标准化研究院 中国航空综合技术研究所 中兴通讯股份有限公司 国防科技大学	2018-12-05/ 2019-01-01
3.	T/CECA 25-2018	电动汽车用屏蔽密封单芯快锁金属外壳功率电连接器	标准规定了额定电压不超过 1000V DC/AC、额定电流 80 A~250 A 的电动汽车用屏蔽密封单芯快锁金属外壳功率电连接器的技术要求、试验和交货准备等。	<u>中航光电科技股份有限公司</u> 浙江永贵电器股份有限公司 中国电子技术标准化研究院 中国航空综合技术研究所 深圳市得润电子股份有限公司 安徽华成电子科技有限公司	2018-12-05/ 2019-01-01

序号	标准编号	标准名称	主要内容	编制单位	发布时间/ 实施时间
4.	T/CECA 30-2019	M12T 系列 A 编码、D 编码推拉式圆形电连接器	本标准规定了 M12T 系列 A 编码、D 编码推拉式圆形电连接器的技术要求、试验和交货准备等。 本标准适用于与符合 GB/T 4588.4 的刚性多层印制板配用或适配电缆配用，接触件端接形式为印制板焊接或导线压接的连接器的设计、制造和交收。	<u>中航光电科技股份有限公司</u> 贵州航天电器股份有限公司 中国电子技术标准化研究院 中国航空综合技术研究所 沈阳兴华航空电器有限责任公司 浙江永贵电器股份有限公司 厦门唯恩电气有限公司 苏州瑞可达连接系统股份有限公司 华为技术有限公司 株洲中车时代电气有限公司	2019-12-12/ 2020-01-01
5.	T/CECA 31-2019	TL 系列推拉自锁高寿命小圆形电连接器规范	本标准规定了 TL 系列推拉自锁小圆形电连接器（TLFG、TLFN、TLFH、TLEG、TLEE、TLEC）的技术要求、试验和交货准备等。 本标准适用于 TL 系列推拉自锁小圆形电连接器（TLFG、TLFN、TLFH、TLEG、TLEE、TLEC）的设计、制造和交收。	<u>沈阳兴华航空电器有限责任公司</u> 中航光电科技股份有限公司 中国电子技术标准研究院 中国航空综合技术研究所 贵州航天电器股份有限公司 浙江永贵电器股份有限公司 厦门唯恩电气有限公司 深圳市通茂电子有限公司	2019-12-12/ 2020-01-01
6.	T/CECA 32-2019	HVDC-3T/Z-01/03 带电插拔电源连接器	本标准规定了通信用供电系统连接器的技术要求、试验方法和交付准备等。 本标准适用于 ICT 机柜内部用电压直流不超过 400VDC, 交流不超过 380VAC, 额定电流不超过 20A 的配电单元。	<u>四川华丰企业集团有限公司</u> 华为技术有限公司 新华三技术有限公司 杭州中恒电气股份有限公司 贵州航天电器股份有限公司 四川永贵科技有限公司 中航光电科技股份有限公司 苏州瑞可达连接系统股份有限公司	2019-12-12/ 2020-01-01

序号	标准编号	标准名称	主要内容	编制单位	发布时间/实施时间
				合兴汽车电子股份有限公司	
7.	T/CECA33-2019	汽车变速器引线框架组件技术要求和试验方法	本标准规定了汽车变速器引线框架组件的技术要求和试验方法。 本标准适用于燃油汽车变速器引线框架组件的设计、制造和验收。	<u>合兴汽车电子股份有限公司</u> 合兴汽车电子（太仓）有限公司 苏州瑞可达连接系统股份有限公司 北京邮电大学自动化学院	2019-12-12/ 2020-01-01
8.	T/CECA 34-2019 (复审后废止, 由标准 T/CECA 77-2022 代替)	EBP-10J、EBP-30Y、EBP-40J 型换电锂电池用连接器	本标准规定了 EBP-10J、EBP-30Y、EBP-40J 型换电锂电池用连接器的技术要求、试验和交货准备等。 本标准适用于 EBP-10J、EBP-30Y、EBP-40J 型换电锂电池用连接器的设计、制造和验收。	<u>中航光电科技股份有限公司</u> 沈阳兴华航空电器有限责任公司 深圳凌科电气有限公司 中国电子技术标准化研究院 浙江永贵电器股份有限公司 杭州吉递共享能源科技有限公司 河南新太行电源股份有限公司	2019-12-12/ 2020-01-01
9.	T/CECA 43-2020	轨道交通设备用 TJ22 系列推拉矩形连接器	本文件规定了轨道交通设备用 TJ22 系列推拉矩形连接器（以下简称连接器）的技术要求、试验方法和交付准备等。 本文件适用于接触件端接形式为印制板焊接或导线压接，接触件结构推荐线簧孔，工作频率不大于 100MHz，适配最小规格标准面板尺寸（20.32mm×133.35mm）的连接器的设计、制造和验收。	<u>中航光电科技股份有限公司</u> 中国电子技术标准化研究院 中车株洲电力机车研究所有限公司 株洲中车时代电气股份有限公司 沈阳兴华华亿轨道交通电器有限公司 浙江永贵电气股份有限公司 北京和利时系统工程有限公司 交控科技股份有限公司 中国铁道科学研究院集团有限公司 北京交通大学 浩亭（珠海）贸易有限公司 顺科新能源技术有限公司 中车青岛四方股份有限公司	2020-12-02/ 2020-12-15

序号	标准编号	标准名称	主要内容	编制单位	发布时间/ 实施时间
10.	T/CECA 44-2020	户外开关箱用 PD 系列 推拉圆形电连接器	<p>本文件规定了 10kv 及以下户外开关箱用 PD 系列推拉圆形电连接器（以下简称连接器）的技术要求、试验和交货准备等。</p> <p>本文件适用于户外开关箱用 PD 系列推拉圆形电连接器的设计、制造和验收。</p>	<p><u>中航光电科技股份有限公司</u> 中国电子技术标准化研究院 贵州航天电器股份有限公司 四川华丰企业集团有限公司 浙江永贵电器股份有限公司 山东龙立电子有限公司 贵州电网有限责任公司六盘水供电局 赫兹曼电力(广东)有限公司 株洲中车时代电气股份有限公司</p>	2020-12-02/ 2020-12-15
11.	T/CECA 45-2020	数据通信用 ASM 系列 矩形连接器	<p>本文件规定了数据通信用 ASM（防斜插）系列矩形连接器（以下简称连接器）的技术要求、试验方法和交付准备等内容。</p> <p>本文件适用于连接器的设计、制造和验收。</p>	<p><u>东莞立讯技术有限公司</u> 中国电子技术标准化研究院 华为技术有限公司 新华三技术有限公司 浪潮电子信息产业股份有限公司 浙江兆龙互连科技股份有限公司 贵州航天电器股份有限公司 中航光电科技股份有限公司 浙江永贵电器股份有限公司 深圳市计算机行业协会 中国长城科技集团股份有限公司 研祥智能科技股份有限公司 宝德科技集团股份有限公司 深圳微步信息股份有限公司 深圳市连接器行业协会 深圳市得润电子股份有限公司 深圳市兴万联电子有限公司</p>	2020-12-02/ 2020-12-15

序号	标准编号	标准名称	主要内容	编制单位	发布时间/ 实施时间
				深圳金信诺高新技术股份有限公司 东莞理工学院	
12.	T/CECA 46-2020	轨道交通牵引系统用 YH400 推拉式快速锁紧 圆形电连接器	本文件规定了轨道交通牵引系统用 YH400 推拉式快速锁紧圆形电连接器（以下简称：电连接器）的技术要求、试验方法等。 本文件适用于轨道交通牵引系统用 YH400 推拉式快速锁紧圆形电连接器的设计、制造和检验。	<u>浙江永贵电器股份有限公司</u> 中国电子技术标准研究院 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 资阳中车电气科技有限公司 沈阳兴华华亿轨道交通电器有限公司 浩亭（珠海）贸易有限公司	2020-12-02/ 2020-12-15
13.	T/CECA 47-2020	轨道交通用 WSC 系列 外接电源连接器	本文件规定了轨道交通用 WSC 系列外接电源连接器的技术要求、质量保证规定、交货准备和型号命名规则。 本文件适用于轨道交通用 WSC 系列外接电源连接器（以下简称电连接器）的设计、制造和验收。 机车车辆外接电源连接器主要用于车辆入库后，与地面电源连接取电的端口，以保障车辆保养、检修等工作顺利进行。	<u>浙江永贵电器股份有限公司</u> 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 中国电子技术标准研究院 中航光电科技股份有限公司 资阳中车电气科技有限公司 深圳市通茂电子有限公司 顺科新能源技术股份有限公司	2020-12-02/ 2020-12-15
14.	T/CECA 61-2021	1.0mm、1.27mm、 2.0mm、2.54mm 间距印 制板用两件式连接器	本文件规定了 1.0mm、1.27mm、2.0mm、2.54mm 间距印制板用两件式连接器的技术要求、试验方法和交付准备等。 本文件适用于 1.0mm、1.27mm、2.0mm、2.54mm 间距印制板用两件式连接器的设计、制造和验收。	<u>维峰电子（广东）股份有限公司</u> 深圳市得润电子股份有限公司 东莞高端精密电子股份有限公司 沈阳兴华航空电器有限责任公司 厦门唯恩电气有限公司 合兴汽车电子股份有限公司 深圳市通茂电子有限公司	2021-12-07/ 2021-12-20
15.	T/CECA 62-2021	轨道交通用 GTCM 系列 高可靠圆形光电混装 连接器	本文件规定了轨道交通用 GTCM 系列高可靠圆形光电混装连接器的技术要求、试验方法和交付准备等。	<u>浙江永贵电器有限公司</u> 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 中国电子技术标准化研究院	2021-12-07/ 2021-12-20

序号	标准编号	标准名称	主要内容	编制单位	发布时间/ 实施时间
			本文件适用于轨道交通用 GTCM 系列高可靠圆形光电混装连接器（以下简称：连接器）的设计、制造和验收。	沈阳兴华航空科技有限公司 厦门唯恩电气有限公司 沈阳兴华华亿轨道交通电器有限公司 中航光电科技股份有限公司 顺科智连技术股份有限公司	
16.	T/CECA 63-2021	轨道交通用牵引电机圆形电连接器	本文件规定了轨道交通用牵引电机圆形电连接器（以下简称：电连接器）的技术要求、质量保证规定、交货准备和型号命名规则。 本文件适用于轨道交通用牵引电机圆形电连接器的设计、制造和验收。	浙江永贵电器有限公司 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 中车株洲电机有限公司 中国电子技术标准化研究院 沈阳兴华航空科技有限公司 厦门唯恩电气有限公司 沈阳兴华华亿轨道交通电器有限公司 资阳中车电气科技有限公司 顺科智连技术股份有限公司	021-12-07/ 2021-12-20
17.	T/CECA 65-2022	BPMP 系列射频同轴连接器	本文件规定了BPMP系列推入式射频同轴连接器的技术要求、试验方法和交付准备等。 本文件适用于 BPMP 系列推入式射频同轴连接器（以下简称射频同轴连接器）的设计、制造和验收	陕西华达科技股份有限公司 中国电子技术标准化研究院 沈阳兴华航空电器有限责任公司 厦门唯恩电气有限公司 中航富士达科技股份有限公司 上海微小卫星工程中心 中国空间技术研究院西安分院 中国电子科技集团公司第三十九研究所	2022-1-14/ 2022-1-20
18.	T/CECA 73-2022	汽车用 1.27mm 间距印制板连接器	本文件规定了汽车用 1.27mm 间距印制板连接器的技术要求、试验方法和交付准备等。	维峰电子（广东）股份有限公司 中国电子技术标准化研究院 山东龙立电子有限公司	2022-12-22/ 2022-12-26

序号	标准编号	标准名称	主要内容	编制单位	发布时间/实施时间
			本文件适用于 1.27mm 间距印制板连接器的设计、制造和验收。	深圳市得润电子股份有限公司 东莞高端精密电子股份有限公司 苏州瑞可达连接系统股份有限公司 贵州航天电器股份有限公司 浙江合兴电子元件有限公司 深圳市通茂电子有限公司 深圳市通茂电子有限公司 顺科智连技术股份有限公司	
19.	T/CECA 74-2022	0.5mm、0.635mm、0.8mm 间距浮动式板到板连接器	本文件规定了 0.5mm、0.635mm、0.8mm 间距浮动式板到板连接器的技术要求、试验方法和交付准备等。 本文件适用于 0.5mm、0.635mm、0.8mm 间距浮动式板到板连接器的设计、制造和验收。	维峰电子（广东）股份有限公司 中国电子技术标准化研究院 山东龙立电子有限公司 深圳市得润电子股份有限公司 东莞高端精密电子股份有限公司 苏州瑞可达连接系统股份有限公司 贵州航天电器股份有限公司 合兴汽车电子股份有限公司 深圳市通茂电子有限公司	2022-12-22/ 2022-12-26
20.	T/CECA 75-2022	数据通信用 CRE 系列矩形连接器	本文件规定了数据通信用 CRE 系列矩形连接器的技术要求、试验方法和交付准备等内容。 本文件适用于连接器的设计、制造和验收。	东莞立讯技术有限公司 中国电子技术标准化研究院 中国移动信息技术有限公司 腾讯科技（深圳）有限公司 浪潮电子信息产业股份有限公司 新华三技术有限公司 中兴通讯股份有限公司 烽火通信科技股份有限公司 中航光电科技股份有限公司	2022-12-22/ 2022-12-26

序号	标准编号	标准名称	主要内容	编制单位	发布时间/实施时间
				贵州航天电器股份有限公司 深圳金信诺高新技术股份有限公司 电连技术股份有限公司 苏州瑞可达连接系统股份有限公司 东莞理工学院 深圳市通茂电子有限公司 维峰电子（广东）股份有限公司	
21.	T/CECA 76-2022	射频连接器用硅胶柔性防护帽	本文件规定了射频连接器用硅胶柔性防护帽的技术要求、质量保证规定、交货准备和型号命名规则等。 本文件适用于射频连接器用硅胶柔性防护帽的设计、制造和验收。	佛山市方普防护技术有限公司 中国电子技术标准化研究院 陕西华达科技股份有限公司 广州中汇腾达智能电子科技有限公司 西安航天思普电子科技有限公司	2022-12-22/ 2022-12-26
22.	T/CECA 77-2022	EBP-40Y、EBP-15J 型换电锂电池用连接器	本文件规定了 EBP-40Y、EBP-15J 型换电锂电池用连接器的技术要求、试验方法和交货准备等。 本文件适用于 EBP-40Y、EBP-15J 型换电锂电池用连接器的设计、制造和验收。	中航光电科技股份有限公司 中国电子技术标准化研究院 沈阳兴华航空电器有限责任公司 深圳凌科电气有限公司 浙江永贵电器股份有限公司 河南新太行电源股份有限公司 上海钧正网络科技有限公司 深圳嘟嘟物联科技有限公司	2022-12-22/ 2022-12-26
23.	T/CECA 91-2023	SNAP 系列板间用弹簧针式射频同轴连接器	本文件规定了 SNAP 系列板间用弹簧针式射频同轴连接器的技术要求、质量保证规定和交货准备等。 本文件适用于具有 50 Ω 标称阻抗，在微波传输系统中主要用于印制板与印制板间的信号传输的 SNAP 系列板间用弹簧针式射频同轴连接器的设计、制造和验收。	苏州华旃航天电器有限公司 中国电子技术标准化研究院 中兴通讯股份有限公司 东莞立讯技术有限公司 上海航天科工电器研究院有限公司 陕西华达科技股份有限公司	2023-12-18/ 2023-12-20

序号	标准编号	标准名称	主要内容	编制单位	发布时间/实施时间
				广东国昌科技有限公司 陕西四菱电子科技股份有限公司 深圳市通茂电子有限公司	
24.	T/CECA 92-2023	SBX 系列盲配型大功率射频同轴连接器	本文件规定了 SBX 系列盲配型大功率射频同轴连接器（8GHz 时，平均功率可达 1300W）的技术要求、质量保证规定和交货准备等。 本文件适用于 SBX 系列盲配型大功率射频同轴连接器的设计、制造和验收。	陕西华达科技股份有限公司 西安艾力特电子实业有限公司 中国电子科技集团公司第四十研究所 广东国昌科技有限公司 深圳市通茂电子有限公司 中国电子技术标准化研究院 中国电子科技集团公司第三十八所研究所 中兴通讯股份有限公司 苏州华旗航天电器有限公司	2023-12-18/ 2023-12-20
25.	T/CECA 93-2023	EBQ 系列共享两轮电动车用线缆组件	文件规定了 EBQ 系列共享电动车用线缆组件的技术要求、试验和交货准备等。 本文件适用于 EBQ 系列共享电动车用线缆组件的设计、制造和验收。	中航光电科技股份有限公司 维峰电子（广东）股份有限公司 上海哈啰普惠科技有限公司 中国电子技术标准化研究院 贵州贵安新区东江科技有限公司 北京三快科技有限公司	2023-12-18/ 2023-12-20
26.	T/CECA 94-2023	2.00mm 间距 SIC 高性能串行连接器	本文件规定了 2.00 mm SIC(Signal Interface Connector)高性能串行连接器的技术要求、质量保证规定和交付准备等。 本文件适用于 2.00 mm SIC 高性能串行连接器的设计、制造和验收。	维峰电子（广东）股份有限公司 中国电子技术标准化研究院 浙江伊控动力系统有限公司 陕西华达科技股份有限公司 山东龙立电子有限公司 深圳市得润电子股份有限公司 东莞高端精密电子股份有限公司	2023-12-18/ 2023-12-20

序号	标准编号	标准名称	主要内容	编制单位	发布时间/ 实施时间
				巨一动力系统有限公司 厦门唯恩电气有限公司	
27.	T/CECA 95-2023	1.27mm 间距小型计算机系统接口连接器	本文件规定了 1.27 mm 间距小型计算机系统接口连接器的技术要求、质量保证规定和交付准备等。 本文件适用于 1.27 mm 间距小型计算机系统接口连接器的设计、制造和验收。	<u>维峰电子（广东）股份有限公司</u> 中国电子技术标准化研究院 浙江伊控动力系统有限公司 陕西华达科技股份有限公司 山东龙立电子有限公司 深圳市得润电子股份有限公司 东莞高端精密电子股份有限公司 巨一动力系统有限公司	2023-12-18/ 2023-12-20
28.	T/CECA 96-2023	牛角锁扣式系列连接器	本文件规定了牛角锁扣式系列连接器的技术要求、质量保证规定和交付准备等。 本文件适用于牛角锁扣式系列连接器的设计、制造和验收。	<u>维峰电子（广东）股份有限公司</u> 中国电子技术标准化研究院 浙江伊控动力系统有限公司 陕西华达科技股份有限公司 山东龙立电子有限公司 深圳市得润电子股份有限公司 东莞高端精密电子股份有限公司 巨一动力系统有限公司	2023-12-18/ 2023-12-20
29.	TCECA 89-2023	石油装备用 HTP 系列耐高温高承压电连接器	本文件规定了石油装备用 HTP 系列耐高温高承压电连接器的技术要求、试验方法和交付准备等。 本文件适用于石油装备中安装于设备壳体上连通设备内外的耐高温（温度 175 °C、200 °C、230 °C）、具有玻璃烧结结构的高承压（液体压力 140 MPa、175 MPa、200 MPa）电连接器及其耐高温非承压类适配插头的设计、制造和验收。	苏州华旃航天电器有限公司 中航光电科技股份有限公司 中海油田服务股份有限公司 中国电子技术标准化研究院 中国石油大学（华东）	2023-09- 26/2023-10-10

