

IEC_TC

| 序号 | 技术委员会/分技术委员会编号 | 中文名称 |
|----|----------------|----------------------|
| 1 | TC 1 | 术语 |
| 2 | TC 2 | 旋转电机 |
| 3 | TC 3 | 信息结构, 文件编制和图形符号 |
| 4 | SC 3C | 设备用图形符号 |
| 5 | SC 3D | 资源库用数据设置 |
| 6 | TC 4 | 水轮机 |
| 7 | TC 5 | 汽轮机(暂缓) |
| 8 | TC 7 | 架空电导体 |
| 9 | TC 8 | 供电系统 |
| 10 | TC 9 | 铁路电气设备和系统 |
| 11 | TC 10 | 电工用液体 |
| 12 | TC 11 | 架空线路 |
| 13 | TC 13 | 电能测量和负载控制设备 |
| 14 | TC 14 | 电力变压器 |
| 15 | TC 15 | 绝缘材料 |
| 16 | TC 16 | 人机界面、标志和识别的基本原理和安全原则 |
| 17 | TC 17 | 开关设备和控制设备 |
| 18 | SC 17A | 高压开关和控制设备 |
| 19 | SC 17B | 低压开关和控制设备 |
| 20 | SC 17C | 高压封闭型开关和控制设备 |
| 21 | SC 17D | 低压封闭型开关和控制设备 |
| 22 | TC 18 | 船用和海上移动和固定设备用电气装置 |
| 23 | SC 18A | 电缆和电缆装置 |
| 24 | TC 20 | 电缆和电缆装置 |
| 25 | TC 21 | 蓄电池和蓄电池组 |
| 26 | SC 21A | 碱性和非酸性电解的蓄电池和蓄电池组 |
| 27 | TC 22 | 电力电子系统和设备 |
| 28 | SC 22E | 稳定电源 |
| 29 | SC 22F | 输配电系统电力电子设备 |
| 30 | SC 22G | 可调速电气传动系统用半导体电力变流器 |
| 31 | SC 22H | 不间断电源 |
| 32 | TC 23 | 电气附件 |
| 33 | SC 23A | 电缆管理系统 |
| 34 | SC 23B | 插头、插座和开关 |
| 35 | SC 23C | 世界通用插头、插座系统 |
| 36 | SC 23E | 家用断路器和类似设备 |
| 37 | SC 23F | 连接器件 |
| 38 | SC 23G | 器具耦合器 |
| 39 | SC 23H | 工业插头、插座 |
| 40 | SC 23J | 电器开关 |
| 41 | TC 25 | 量值和单位 |
| 42 | TC 26 | 电焊 |

IEC_TC

| | | |
|----|--------|--------------------------|
| 43 | TC 27 | 工业电热设备 |
| 44 | TC 28 | 绝缘配合 |
| 45 | TC 29 | 电声学 |
| 46 | TC 31 | 防爆设备 |
| 47 | SC 31G | 本质安全型电气设备 |
| 48 | SC 31J | 危险区域分类和装置要求 |
| 49 | SC 31M | 防爆非电气设备和系统 |
| 50 | TC 32 | 熔断器 |
| 51 | SC 32A | 高压熔断器 |
| 52 | SC 32B | 低压熔断器 |
| 53 | SC 32C | 微型熔断器 |
| 54 | TC 33 | 电力熔断器 |
| 55 | TC 34 | 灯泡及相关设备 |
| 56 | SC 34A | 灯泡 |
| 57 | SC 34B | 灯头和灯座 |
| 58 | SC 34C | 灯的附件 |
| 59 | SC 34D | 灯具 |
| 60 | TC 35 | 原电池和电池组 |
| 61 | TC 36 | 绝缘体 |
| 62 | SC 36A | 绝缘套管 |
| 63 | SC 36B | 架空线路绝缘体 |
| 64 | SC 36C | 变电站绝缘体 |
| 65 | TC 37 | 避雷器 |
| 66 | SC 37A | 低电压涌保护装置 |
| 67 | SC 37B | 避雷针和电涌保护设备的特殊元件 |
| 68 | TC 38 | 仪表变压器 |
| 69 | TC 39 | 电子管 |
| 70 | TC 40 | 电子设备用电容和电阻 |
| 71 | TC 42 | 高压试验技术 |
| 72 | TC 44 | 机械安全-电工安全 |
| 73 | TC 45 | 核用仪表 |
| 74 | SC 45A | 反应堆仪表 |
| 75 | SC 45B | 辐射防护仪表 |
| 76 | TC 46 | 电缆、电线、波导、射频接头、射频和微波元件和附件 |
| 77 | SC 46A | 同轴电缆 |
| 78 | SC 46C | 电线和对称电缆 |
| 79 | SC 46F | 射频和微波元件 |
| 80 | TC 47 | 半导体部件 |
| 81 | SC 47A | 集成电路 |
| 82 | SC 47D | 半导体器件机械标准化 |
| 83 | SC 47E | 分立半导体器件 |
| 84 | SC 47F | 微型机电系统 |
| 85 | TC 48 | 电子设备用机电元件和机械设备 |
| 86 | SC 48B | 连接器 |

IEC_TC

| | | |
|-----|--------|------------------|
| 87 | SC 48D | 电子设备用机械装置 |
| 88 | TC 49 | 频率控制和选择用压电和介电装置 |
| 89 | TC 51 | 磁性元件和铁氧体材料 |
| 90 | TC 55 | 绕阻线 |
| 91 | TC 56 | 可靠性 |
| 92 | TC 57 | 电力系统的控制和相关通信 |
| 93 | TC 59 | 家用电器的性能 |
| 94 | SC 59A | 电洗碟器 |
| 95 | SC 59C | 加热器 |
| 96 | SC 59D | 家用洗衣机 |
| 97 | SC 59F | 地板擦光电器 |
| 98 | SC 59K | 烤炉和微波炉，烹调范围和类似器具 |
| 99 | SC 59L | 小型家电 |
| 100 | SC 59M | 家用降温和制冷电气设备的性能 |
| 101 | TC 61 | 家用和类似电器的安全性 |
| 102 | SC 61B | 微波炉的安全 |
| 103 | SC 61C | 家用冷冻器 |
| 104 | SC 61D | 家用及类似用途的空调器 |
| 105 | SC 61E | 餐馆电气设备的安全 |
| 106 | SC 61H | 农场电动器械的安全 |
| 107 | SC 61J | 工业用电动机驱动的清洗器具 |
| 108 | TC 62 | 医疗电器 |
| 109 | SC 62A | 医疗电器的公用特性 |
| 110 | SC 62B | 诊断成像设备 |
| 111 | SC 62C | 高能放射设备和核医疗设备 |
| 112 | SC 62D | 电疗设备 |
| 113 | TC 64 | 电气装置和电击防护 |
| 114 | TC 65 | 工业流程测量和控制 |
| 115 | SC 65A | 系统考虑 |
| 116 | SC 65B | 元件 |
| 117 | SC 65C | 数字通信 |
| 118 | SC 65E | 企业用装置和集成 |
| 119 | TC 66 | 测量、控制和试验室设备的安全性 |
| 120 | TC 68 | 磁合金和磁钢 |
| 121 | TC 69 | 电动道路车辆和电动工业卡车 |
| 122 | TC 70 | 外壳保护等级 |
| 123 | TC 72 | 家用自动控制器 |
| 124 | TC 73 | 短路电流 |
| 125 | TC 76 | 光辐射安全和激光设备 |
| 126 | TC 77 | 电磁兼容 |
| 127 | SC 77A | 低频现象 |
| 128 | SC 77B | 高频现象 |
| 129 | SC 77C | 瞬时高能现象 |
| 130 | TC 78 | 带电作业 |

IEC_TC

| | | |
|-----|--------|--|
| 131 | TC 79 | 报警系统 |
| 132 | TC 80 | 海上导航与无线电通信设备及系统 |
| 133 | TC 81 | 雷电防护 |
| 134 | TC 82 | 太阳光电能源系统 |
| 135 | TC 85 | 电量和电磁量的测量设备 |
| 136 | TC 86 | 光纤光学 |
| 137 | SC 86A | 光纤和光缆 |
| 138 | SC 86B | 光纤连接装置和无源元件 |
| 139 | SC 86C | 光纤连接装置和有源元件 |
| 140 | TC 87 | 超声波 |
| 141 | TC 88 | 风力涡轮机系统 |
| 142 | TC 89 | 火力危险试验 |
| 143 | TC 90 | 超导 |
| 144 | TC 91 | 电子学组装技术 |
| 145 | TC 93 | 设计自动化 |
| 146 | TC 94 | 全或无电子继电器 |
| 147 | TC 95 | 继电器的测量和保护设备 |
| 148 | TC 96 | 1100 V以下低压电力变压器、电抗器、发电机和类似设备 |
| 149 | TC 97 | 用于机场照明和信号的电器装置 |
| 150 | TC 99 | 在额定交流电压1kV和直流电源1.5kV以上系统中电力设备的系统工程和施工, 特别涉及安全方面 |
| 151 | TC 100 | 音频、视频和多媒体系统和设备 |
| 152 | TA 1 | 音频、视频和数据服务的接线端子 |
| 153 | TA 2 | 色彩检测和管理 |
| 154 | TA 4 | 数字系统界面和协议 |
| 155 | TA 5 | 视频信号、声音信号和交互式服务的有限网络 |
| 156 | TA 6 | 较高数据速率存储媒体，数据结构和设备 |
| 157 | TA 7 | 中等数据速率存储媒体，数据结构和设备 |
| 158 | TA 8 | 家用多媒体系统 |
| 159 | TA 9 | 终端用户的视频、音频和多媒体 |
| 160 | TA 10 | 多媒体电子印刷和电子书 |
| 161 | TA 11 | 视频、音频和多媒体系统的质量 |
| 162 | TA 12 | 能效 |
| 163 | TC 101 | 静电学 |
| 164 | TC 103 | 无线电通信的传输设备 |
| 165 | TC 104 | 环境条件、分类和测试方法 |
| 166 | TC 105 | 燃料电池技术 |
| 167 | TC 106 | 人体有关的电、磁和电磁领域的评定方法 |
| 168 | TC 107 | 航空控制系统过程管理 |
| 169 | TC 108 | 音/视频，信息技术和通讯技术电子设备的安全 |
| 170 | TC 109 | 低电压设备绝缘配合 |
| 171 | TC 110 | 平板显示装置 |
| 172 | TC 111 | 电子和电气产品及系统环境标准化 |
| 173 | TC 112 | 电子绝缘材料和系统评估和鉴定 |

IEC_TC

| | | |
|-----|---------------------|--|
| 174 | TC 113 | 电子绝缘材料和系统的纳米技术标准化 |
| 175 | TC 114 | 海上能源-波浪、潮汐和其它水流变换 |
| 176 | TC 115 | 100kV 以上直流电压变压器 |
| 177 | TC 116 | 手提电动工具安全 |
| 178 | CISPR | 无线电骚扰特别委员会 |
| 179 | CIS/A | 无线电骚扰测量和统计方法 |
| 180 | CIS/B | 工业、科学和医疗射频设备对其它工业设备、架空供电线、高压设备和电力设备的干扰 |
| 181 | CIS/D | 车辆和内燃机动力装置上的电子/电气设备的电磁骚扰 |
| 182 | CIS/F | 家用电器、电动工具、照明设备及类似电器的干扰 |
| 183 | CIS/H | 无线电业务的防护限值 |
| 184 | CIS/I | 信息技术设备、多媒体设备和接收机的电磁兼容性 |
| 185 | CIS/S | CISPR 筹划委员会 |
| 186 | ISO/IEC JPC 2 | 能效和可再生能源--公用国际术语 |
| 187 | ISO/IEC JTC 1 | 信息技术 |
| 188 | ISO/IEC JTC 1/SC 2 | 编码字符集 |
| 189 | ISO/IEC JTC 1/SC 6 | 系统间的通讯和信息交换技术 |
| 190 | ISO/IEC JTC 1/SC 7 | 软件工程 |
| 191 | ISO/IEC JTC 1/SC 11 | 用于数字数据交换的磁性介质 |
| 192 | ISO/IEC JTC 1/SC 17 | 卡及专用识别 |
| 193 | ISO/IEC JTC 1/SC 22 | 编程语言、编程环境及系统软件接口 |
| 194 | ISO/IEC JTC 1/SC 23 | 信息交换用光盘 |
| 195 | ISO/IEC JTC 1/SC 24 | 计算机图形和图像处理 |
| 196 | ISO/IEC JTC 1/SC 25 | 信息技术设备的互连 |
| 197 | ISO/IEC JTC 1/SC 27 | 信息技术安全技术 |
| 198 | ISO/IEC JTC 1/SC 28 | 办公设备 |
| 199 | ISO/IEC JTC 1/SC 29 | 声音、图像、多媒体和超媒体信息编码 |
| 200 | ISO/IEC JTC 1/SC 31 | 自动数据采集 |
| 201 | ISO/IEC JTC 1/SC 32 | 数据管理 |
| 202 | ISO/IEC JTC 1/SC 34 | 文件描述和处理语言 |
| 203 | ISO/IEC JTC 1/SC 35 | 用户接口 |
| 204 | ISO/IEC JTC 1/SC 36 | 学习、教育和培训用信息技术 |