



C99-02

电气专业国际电工标准目录



中国航空工业规划设计研究院

1999年6月 北京

前 言

随着世界经济的发展,全球经济一体化趋势越来越猛,我国对外开放迅速扩展深化,我院涉外工程项目也逐年增多,熟悉和掌握国外标准规范日显重要。为满足广大设计人员需求,档案信息中心从国家质量技术监督局标准所和国际互联网上收集了一批西方发达国家及国际最新标准目录,本期编译出版的是电气专业国际电工标准目录。

档案信息中心

图 册 284

IEC(国际电工委员会)

IEC 335—2—25 AMD 1—95

家用和类似电器的安全。第 2 部分第 25 节:微波炉特殊要求,第一次修改

IEC 335—2—27—95

家用和类似用途电器的安全。第 2 部分第 27 节:紫外线和红外线辐射皮肤治疗器具的特殊要求

IEC 335—2—40—95

家用和类似用途电器的安全。第 2 部分:电热泵空调器和减湿器的特殊要求

IEC 335—2—43—95

家用和类似电器的安全。第 2 部分第 43 节:干衣器和毛巾架的特殊要求

IEC 335—2—47—95

家用和类似电器的安全。第 2 部分第 47 节:商业用电平锅的要求

IEC 335—2—48—95

家用和类似电器的安全。第 2 部分第 48 节:商业用电烤架和电烤箱的特殊要求

IEC 335—2—49—95

家用和类似电器的安全。第 2 部分第 49 节:商业用电加热柜的特殊

要求

IEC 335—2—50—95

家用和类似电器的安全。第 2 部分第 50 节:商业用电水浴锅的特殊要求

IEC 335—2—54—95

家用和类似用途电气器具的安全。第 2 部分:用液体的表面清洁器的特殊要求

IEC 335—2—58—95

家用和类似用途电气器具的安全。第 2 部分:商业电子洗碗机的特殊要求

IEC 335—2—78—95

家用和类似电器的安全。第 2 部分:户外烤肉架特殊要求

IEC 335—2—79—95

家用和类似电器的安全。第 2 部分第 79 节:工业和商业用高压清洁器和蒸汽清洁器的特殊要求

IEC 364—4—443—95

建筑物的电气设施。第 4 部分:安全防护。第 44 章:过电压保护装置。第 443 节:由于大气和开关投切引起的过电压的保护装置

IEC 519—4—95

电热装置的安全。第 4 部分:针对电弧炉装置的特殊要求

IEC 404—4—95

磁性材料。第 4 部分:铁和钢直流磁特性测量方法

IEC 404—13—95

磁性材料。第 13 部分:带电的带钢和钢板的密度、电阻率和叠层系数的测量方法

IEC 554—2 AMD 3—95

电工用纤维素纸规范。第 2 部分:试验方法

IEC 584—1—95

热电偶。第 1 部分:分度表

IEC 601—1 AMD 2—95

医疗电气设备。第 1 部分:安全的通用要求

IEC 601—2—30—95

医疗电气设备。第 20—30 部分:自动循环血压监视设备和特殊安全要求

IEC 695—1—1—95

着火危险试验。第 1 部分:电工产品着火危险评定指南,第 1 节:总指南

IEC 721—1 AMD 2—95

环境条件的分类。第 1 部分:环境参数及其影响

IEC 721—3—4—95

环境条件分类。第 3 部分:环境参数组分类及其严酷程度分级,第 4 节:在无天气防护位置固定使用的产品

IEC 730—2—2 AMD 1—95

家用和类似用途的电器自动控制器。第 2 部分第 2 节:电动机防护装置的特殊要求

IEC 793—2 AMD 1—95

光纤。第 2 部分:产品规范

IEC 794—1 AMD 2—95

光缆。第 1 部分:总规范、修改件 2

IEC 819—1—95

电工用非纤维素纸。第 1 部分:定义和一般要求

IEC 874—17—95

光纤和光缆连接器。第 17 部分:F—0.5 光纤连接器的分规范。

SC—D(uplex)型

IEC 884—2—5—95

家用和类似用途的插头和插座引出线。第 2 部分第 5 节:插线板的特殊要求

IEC 898—95

电器附件。家用电器和类似电器装置过电流保护断路器

IEC 926—95

照明灯具。起动装置(辉光启动器除外)一般和安全要求

IEC 928—95

照明灯具。管形荧光灯交流电源电子镇流器。一般和安全要求

IEC 983—95

小型灯

IEC 999—2—95

连接装置。铜电线用螺旋式和非螺旋式夹紧装置的安全要求。第 2 部分:导体截面为 35mm^2 — 300mm^2 的特殊要求

IEC 1000—3—2—95

电磁兼容性。第 1 部分:额定值,第 2 节:辐射谐波电流的额定值(设备输入电流为 16A /相位)

IEC 1000—4—2—95

电磁兼容性(EMC)。第 4 部分:试验和测量技术,第 2 节:静电放电抗扰试验

IEC 1000—4—3—95

电磁兼容性(EMC)。第 4 部分:试验和测量技术,第 3 节:辐射、辐射频率和电磁场抗扰试验

IEC 1000—4—4—95

电磁兼容性(EMC)。第 4 部分:试验和测量技术,第 4 节:电气快速瞬时/冲击抗扰试验基本 EMC 出版物

IEC 1000—4—5—95

电磁兼容性(EMC)。第 4 部分:试验和测量技术,第 5 节:过电压抗扰试验

IEC 1000—4—12—95

电磁兼容性。第 4 部分:试验和测量方法。第 12 节:振荡波抗扰性试验。基本电磁性发布

IEC 1008—1 AMD 2—95

家用和类似用途的无整体过电流保护装置的剩余电流驱动式断路器(RCCB)。第 1 部分:一般规则,第 2 次修改

IEC 1009—1 AMD 1—95

家用和类似用途整体式剩余电流启动的过载保护断路器(RCBO)。第 1 部分:总则,第 1 次修改

IEC 1010—2—061—95

测量、控制和实验室用电气设备的安全要求。第 2—061 部分:实验室原子光谱测量计对热原子化和热电离测量的特殊要求

IEC 1019—2—95

表面声波(SWAW)谐振器。第 2 部分:使用指南

IEC 1021—2—95

电信和电气设备用的变压器和电感器的叠片铁心包。第 2 部分:用 YEE 2 叠片铁芯的电器性能

IEC 1029—2—8—95

可移动马达控制的电动机床的安全装置。第 2—8 部分:单芯轴特殊要求,垂直模压机

IEC 1029—2—9—95

可移动马达控制的电动机床的安全装置。第 2 部分:斜面锯特殊要

求

IEC 1058—2—4—95

电器开关。第 2 部分第 4 节:针对独立安装开关的特殊要求

IEC 1086—3—1—95

加感印制电路板用涂覆层(保形敷层)。第 3 部分:专用材料规范

IEC 17—41—96

特种绕组线规范。第 41 部分:聚酰胺酸漆包圆铜线组线 130L 级

IEC 34—1—94 AMD 1—96

旋转电机。第 1 部分:定额值和性能,第 1 次修改。

IEC 34—2 AMD 2—96

旋转电机。第 2 部分:旋转电机试验效率和损耗的测定方法。补充件 2

IEC 34—8 AMD 2—96

旋转电机。第 8 部分:旋转电机的线端标记与旋转方向。补充件 2

IEC 34—14—96

旋转电机。第 14 部分:身高 56mm 和更高的机器的机械振动、测量、评估和振动极限。

IEC 34—18—1 AMD—1—96

旋转电机。第 18 部分:电绝缘系统的功能评估,第 1 节:一般指南,补充件 1

IEC 34—18—21 AMD—2—96

旋转电机。第 18 部分:电绝缘系统的功能评估,第 21 节:线绕绕组的试验过程、热评估和分类。

IEC 34—18—31 AMD 1—96

旋转电机。第 18 部分:电绝缘系统的功能评估,第 31 节:模绕绕组的试验过程超过 50MVA(包括 50MVA)和 15kV(包括 15kV)的机器用绝缘系统的热评估和分类,补充件 1

IEC 34—22—96

旋转电机。第 22 部分:往复式内燃机驱动装置用 AC 发动机。

IEC 50—393—96

国际电工词汇 第 393 章:核仪器:物理现象和基本原理。

IEC 50—394 AMD 1—96

国际电工词汇。第 394 章:核仪器:仪器,补充件。

IEC 50—411—96

国际电工词汇。第 411 章:旋转电机

IEC 50—715—96

国际电工词汇。第 715 章:通信网:通讯和操作

IEC 50—806—96

国际电工词汇。第 806 章:声像的录制及重放。

IEC 56 AMD 3—96

高压交流断路器,补充件 3。

IEC 61—1U—96

具有检验互换性和安全性量规灯头和灯座。第 1 部分:灯头

IEC 61—2—96 的第 16 次补充

IEC 61—3T—96

具有检验互换性和安全性量规灯头和灯座。第 3 部分:量规。

IEC 61—3—69 的第 18 次补充

IEC 71—20—96

绝缘配合。第 2 部分:应用导则。

IEC 73—96

人造机器界面,标记和识别用基本原理和安全要求,指示设备和调节器的编码原理。

IEC 79—14—96

防爆电气设备。第 14 部分:爆炸性气体环境(矿井除外)中的电气安装

IEC 79—17—96

防爆电气设备。第 17 部分:危险场所(矿井除外)

IEC 79—20—96

防爆电气设备。第 20 部分:与电子设备使用有关的易燃气体和蒸气数据。

IEC 86—2 AMD 2—96

初级电池。第 2 部分:活页规范,补充件 2。

IEC 118—12—96

助听器。第 12 部分:电子连接器系统的尺寸

IEC 127—4—96

小型熔断器。第 4 部分:通用保险丝(UMF)

IEC 129 AMD 2—96

交流隔断开关和接地开关,补充件 2

IEC 169—1—3 AMD 1—96 补充件

IEC 189—2 AMD 2—96

聚氯乙烯绝缘和聚氯乙烯护套的低频电缆和电线。第 2 部分:内部装置用双芯、三芯、四芯和五芯电缆

IEC 204—31—96

工业机械电气设备。第 31 部分:缝纫机装置和系统的特殊要求

IEC 225—22—2—96

继电器。第 22 部分:测量继电器和保护设备的电干扰试验,第 2 节:静电放射试验。

IEC 238—96

爱迪生螺口灯座

IEC 264—3—5—96

绕组线的封装。第 3 部分:圆锥桶传送线轴,第 5 节:用热塑材料制造的线轴箱用规范

IEC 268—5—89 AMD 2—96

声学系统设备。第 5 部分:扬声器,第 2 次修改

IEC 287—3—2 AMD 1—96

电缆、电缆额定值的计算。第 3 部分:操作条件部分,第 2 节:电缆尺寸的最佳选择。

IEC 300—3—3—96

可靠性管理。第 3 部分:应用指南。第 3 节:寿命周期的成本计算

IEC 300—3—4—96

可靠性管理。第 3 部分:应用指南,第 4 节:可靠性要求规范指南

IEC 320—1 AMD 2—96

家用和类似一般用途的电器联接器。第 1 部分:一般要求,补充件 2

IEC 352—2 AMD 1—96

无焊连接。第 2 部分:无焊绕接连接,一般要求。试验方法和实用指南,补充件 1

IEC 357 AMD 10—96

卤钨灯,补充件 10

IEC 360 AMD 2—96

灯头温升的标准测量方法,补充件 2

IEC 384—4—2—85 AMD 2—96

电子设备用固定电容器。第 4 部分:有固定电解质的铝电解电容器。空白详细规范,E 级。第 2 次修改

IEC 384—20—96

电子设备用固定电容器。第 20 部分:分规范:固定金属化聚苯撑硫

化物薄膜介质直流电容器。

IEC 384—20—1—96

电子设备用固定电容器。第 20 部分:分规范:固定金属化聚苯撑硫化物薄膜借支直流电容器,EZ 评估水平

IEC 400—96

管形荧光灯灯座和起动器座

IEC 431—83 AMD 2—96

磁性氧化物制的正方形磁芯(RM 磁芯及其附件尺寸的第二次修改)

IEC 432—1—96

白炽灯安全规范。第 1 部分:家用和类似一般照明用卤钨灯,补充件 1

IEC 432—2 AMD 1—96

白炽灯安全规范。第 2 部分:家用和类似一般照明用卤钨灯,补充件 1

IEC 489—1 AMD 1—96

可移动装置用无线电设备的测量方法。第 1 部分:一般定义和测量的标准条件,第 1 次修改

IEC 512—11—14—96

电子设备用机电元件、基本试验程序和测试方法。第 11 部分:气候试验,第 14 节:试验 11D:单一流体气体腐蚀试验

IEC 512—13—1—96

电子设备用机电元件、基本试验程序和测量方法。第 13 部分:机械操作试验,第 1 节:试验 13a:约束力和分离力

IEC 598—1—96

灯具。第 1 部分:一般要求和试验

IEC 598—2—2—96

灯具。第 2 部分:特殊要求,第 2 节:嵌入式灯具

IEC 601—1—4—96

医用电气设备。第 1 部分:安全性的一般要求,第 4 节:可编程序的电气医疗系统附属标准

IEC 601—2—18—96

医用电气设备。第 2 部分:内窥镜设备的安全要求

IEC 601—2—19 AMD 1—96

医用电气设备。第 2 部分:第 19 节:婴儿辐射保暖器的特殊要求,补充件

IEC 601—2—35—96

医用电气设备。第 2 部分:第 35 节:药物加热用管、盘、垫的特殊安全要求

IEC 601—2—38—96

医用电气设备。第 2 部分:第 38 节:电子医疗床的特殊安全要求

IEC 601—2—20 AMD 1—96

医用电气设备。第 2 部分:第 20 节:运输型婴儿保育箱的特殊安全

要求

IEC 603—7—96

印制板用频率低于 3MHZ 的连接器。第 7 部分:具有共同配合特性,评估特性的包括固定和自由连接器的 8 线连接器的详细规范

IEC 605—3—5—96

设备可靠性试验。第 3 部分:优选,试验条件:第 5 节:试验周期 5:低模拟度地面移动设备

IEC 605—3—6—96

设备可靠性试验。第 3 部分:优选试验条件。第 6 节:试验周期 6:低模拟度的户外运输设备

IEC 617—2—96

图表用图形符号。第 2 部分:符号元素,限定符号和其它常用的符号

IEC 617—3—96

图表用图形符号。第 3 部分:导体和连接器件

IEC 617—6—96

图表用图形符号。第 6 部分:电能的生产 and 转换

IEC 617—7—96

图表用图形符号。第 7 部分:开关装置、控制装置和防护器件

IEC 617—8—96

图表用图形符号。第 8 部分:测量仪器、灯和信号装置

IEC 617—9—96

图表用图形符号。第 9 部分:通信开关和外围设备

IEC 617—10—96

图表用图形符号。第 10 部分:通信传输

IEC 617—11—96

图表用图形符号。第 11 部分:建筑与地形安装平面图及简图

IEC 626—1 AMD 1—96

电气绝缘用复合柔软材料。第 1 部分:定义和一般要求,补充件 1

IEC 694—96

高压开关设备和控制设备标准的通用规范

IEC 695—6—30—96

着火危险试验。第 6 部分:电子产品由于烟雾造成的视觉模糊着火危险评定的试验方法指南

IEC 721—3—3 AMD 2—96

环境条件分类。第 3 部分:环境参数及其程度的分类,第 3 节:用在气候保护条件下的稳态,补充件 2

IEC 721—3—4 AMD 1—96

环境条件分类。第 4 部分:用在气候保护条件下的稳态,补充件 1

IEC 721—3—6 AMD 2—96

环境条件分类。第 3 部分:环境参数及其程度的分类,第 6 节:轮船环境,补充件 2

IEC 721—3—7 AMD 1—96