

第九类

科学、研究、导航、测量、摄影、电影、视听、光学、衡具、量具、信号、侦测、测试、检验、救生和教学用装置及仪器；处理、开关、转换、积累、调节或控制电的配送或使用的装置和仪器；录制、传送、重放或处理声音、影像或数据的装置和仪器；已录制和可下载的媒体，计算机软件，录制和存储用空白的数字或模拟介质；投币启动设备用机械装置；收银机，计算设备；计算机和计算机外围设备；潜水服，潜水面罩，潜水用耳塞，潜水和游泳用鼻夹，潜水员手套，潜水呼吸器；灭火设备。

【注释】

第九类主要包括科学或研究用装置和仪器，视听和信息技术设备，以及安全和救生设备。

本类尤其包括：

- 实验室科研用装置和仪器；
- 训练器械和模拟器，例如：急救训练用人体模型，运载工具驾驶和控制模拟器；
- 控制和监控航空器、船只和无人驾驶运载工具用装置和仪器，例如：导航仪器，发射器，测量用圆规，全球定位系统（GPS）设备，运载工具用自动转向装置；
- 安全和安保器械和仪器，例如：安全网，信号灯，交通信号灯，消防车，声音警报器，安全令牌（加密装置）；
- 防严重伤害或防致命伤害用服装，例如：防事故、防辐射、防火用服装，防弹衣，安全头盔，体育用护头，体育用护齿，飞行员防护服，工人用护膝垫；
- 光学器械和仪器，例如：眼镜，隐形眼镜，放大镜，检验用镜，门窥视孔；
- 磁铁；
- 智能手表，穿戴式行动追踪器；
- 与计算机连用的操纵杆（视频游戏用除外），头戴式虚拟现实装置，智能眼镜；
- 眼镜套，智能手机用壳，特制摄影设备和器具箱；
- 自动取款机，开发票机，材料检验仪器和机器；
- 电子烟用电池和充电器；
- 乐器用电动和电子效果器；
- 实验室机器人，教学机器人，安全监控机器人，具有人工智能的拟人机器人。

本类尤其不包括：

- 作为机器部件的操纵杆（游戏机用除外）（第七类），运载工具用操纵杆（第十二类），视频游戏操纵杆，玩具和游戏机控制器（第二十八类）；

——按功能或用途分类的投币启动设备，例如：投币启动的洗衣机（第七类），投币启动式台球桌（第二十八类）；

——工业机器人（第七类），外科手术机器人（第十类），玩具机器人（第二十八类）；

——脉搏计，心率监测设备，人体成分监测仪（第十类）；

——实验室灯，实验室燃烧器（第十一类）；

——潜水灯（第十一类）；

——爆炸性烟雾信号，信号火箭（第十三类）；

——教学用组织剖面图，显微镜用生物样本（教学材料）（第十六类）；

——进行某项运动所穿戴的服装和装备，例如：保护垫（运动服部件），击剑用面罩，拳击手套（第二十八类）。

0901 电子计算机及其外部设备

加法器 090019，计算圆尺 090101，计算尺 090102，计算机器 090103，数据处理设备 090306，计算机存储装置 090342，计算机 090372，已录制的计算机程序 090373，磁性身份识别卡 090529，磁盘 090533，软盘 090534，计算机键盘 090537，条形码读出器 090581，CD 盘（只读存储器）090588，已录制的计算机操作程序 090589，计算机外围设备 090590，计算机软件（已录制）090591，连接器（数据处理设备）090594，电子笔（视觉演示装置）090598，已编码磁卡 090599，计算机用接口 090603，磁性数据介质 090607，磁性编码器 090608，计算机用磁带装置 090609，微处理机 090610，监视器（计算机硬件）090612，监视程序（计算机程序）090613，鼠标（计算机外围设备）090614，光学字符识别器 090615，光学数据介质 090616，光盘 090617，与计算机连用的打印机 * 090618，中央处理器（CPU）090619，读出器（数据处理设备）090620，数据处理用扫描仪 090622，计算机用磁盘驱动器 090634，电子字典 090636，商品电子标签 090637，集成电路卡 090640，智能卡（集成电路卡）090640，笔记本电脑 090642，计算器 090644，视频游戏卡 090651，电子出版物（可下载）090657，可下载的计算机程序 090658，鼠标垫 090662，与计算机配套使用的腕垫 090664，已录制的计算机游戏软件 090670，磁性编码身份鉴别手环 090692，可下载的手机铃音 090694，可下载的音乐文件 090695，可下载的影像文件 090696，USB 闪存盘 090700，便携式计算机 090707，便携式计算机专用包 090709，便携式计算机用套 090710，可下载的计算机应用软件 090717，打印机和复印机用未填充的鼓粉盒 090720，平板电脑 090724，已编码钥匙卡 090725，视频游戏机用内存卡 090727，计算机硬件 090732，与计算机连用的操纵杆（视频游戏用除外）090747，智能眼镜 090748，智能手表 090749，计算机屏幕专用保护膜 090751，安全令牌（加密装置）090755，个人数字助理（PDA）用套 090757，平板电脑用套 090762，黑匣子（数据记录仪）090763，交互式触屏终端 090766，智能指环 090767，电子交互式白板 090777，可下载的电子乐谱 090782，个人数字助理（PDA）090790，已录制的或可下载的计算机软件平台 090791，精简型客户端计算机 090795，掌上型电子字典 090797，已录制的或可下载的计算机屏保软件 090802，移动电

话用可下载图像 090804, 穿戴式计算机 090806, 打印机和复印机用未填充的墨盒 090810, 投影键盘 090814, 数据手套 090819, 轨迹球(计算机外围设备) 090820, 手机用可下载的表情符号 090821, 远程临场机器人 090822, 可下载的计算机游戏软件 090829, 笔记本电脑专用支架 090831, 票据打印机 090837, 可下载的电子钱包 090842, 生物特征识别卡 090845, 已录制的或可下载的数据集 090847, 3D 扫描仪 090856, 非医用触觉反馈服 090860, 量子计算机 090877, 头戴式显示器 090883, 与便携式计算机和移动设备连用的便携式无线打印机 090884, 非医用感知神经元头盔 090888, 便携式计算机用散热垫 090891, 计算机内置冷却风扇 090892, 作为医疗设备的可下载软件(SaMD) 090894, 便携式文档扫描仪 090912, 用户可编程的未配置的拟人机器人 090917, 用于虚拟环境的可下载应用软件 090934, ※ 计算器袋(套) C090001, 鼠标器套 C090002, 键盘罩 C090003, 软盘盒 C090004, 电话铃音(可下载) C090127, 计算机用光盘驱动器 C090136, 智能眼镜(数据处理) C090139, 智能手表(数据处理) C090140, 智能戒指(数据处理) C090141, 可下载的手机应用软件 C090142



- 注: 1. 光盘, CD 盘(只读存储器), 光学数据介质与 0908CD 盘(音像), 光盘(音像)类似, 与第九版及以前版本 0908 密纹盘(音像), 密纹声像盘交叉检索;
2. 电子出版物(可下载), 可下载的手机铃音, 可下载的音乐文件, 可下载的影像文件, 移动电话用可下载图像与 0908 唱片, 录音带, 录像带, CD 盘(音像), 盒式录像带, 光盘(音像)类似;
3. 本类似群与第八版及以前版本 0911 光学字符读出器, 光学字符阅读机, 光学数据介质, 光学数据媒介交叉检索;
4. 本类似群与第九版及以前版本 0908 电视游戏卡交叉检索;
5. 本类似群与第十版及以前版本 0902 第(一)部分计算尺交叉检索;
6. 跨类似群保护商品: 打印机和复印机用未填充的鼓粉盒(0901, 0903), 打印机和复印机用未填充的墨盒(0901, 0903);
7. 本类似群与第十版及以前版本 0902 第(五)部分商品电子标签交叉检索;
8. 计算机屏幕专用保护膜与第十版及以前版本 1703 已接受商品计算机屏幕保护膜交叉检索;
9. 智能手表, 智能手表(数据处理)与 1404 类似。

0902 记录、记数检测器

(一) 计步器 090137, 计数器 090138, 数量显示器 090301, 停车计时器 090383, 时间记录装置 090478, 计时器(时间记录装置) 090586, 算盘 090627, 电子记事器 090628, 煮蛋计时器(沙漏) 090683, 沙漏 090683, ※ 电子计分器 C090009

(二) 邮戳检查装置 090149, 邮戳检验器 090149

（三）钱点数和分拣机 090053，验钞机 090173，开发票机 090252，收银机 090525，自助取款机（ATM）090686，信用卡终端机 090843，自助结账终端 090911，POS 机 090924，※ 支票记录机 C090006，支票证明机 C090007

（四）投币启动设备用机械装置 090063，投币计数启动设备用机械装置 090064

（五）口述听写机 090188，全息图 090291，衣裙下摆贴边标示器 090313，投票机 090499，※ 摇奖机 C090005

（六）※ 验指纹机 C090010，人脸识别设备 C090145

（七）电子出票机 090086



注：1. 本类似群各部分之间商品不类似；

2. 第（五）部分的商品互相之间不判为类似商品；

3. 第（一）部分与第七版及以前版本 2106 计时沙漏交叉检索；

4. 全息图与第十版及以前版本 0909 全息图交叉检索；

5. 第（六）部分与第十版及以前版本第（三）部分验指纹机交叉检索。

0903 其他办公用机械（不包括打字机、誉写机、油印机）

办公室用打卡机 090097，晒蓝图设备 090106，复印机（照相、静电、热）090154，电传真设备 090394，电传打字机 090464，绘图机 090596，传真机 090600，考勤钟（时间记录装置）090649，打印机和复印机用未填充的鼓粉盒 090720，打印机和复印机用未填充的墨盒 090810，※ 考勤机 C090011



注：1. 电传真设备，传真机与 0907 电话机类似；

2. 本类似群与第十版及以前版本 0902 第（一）部分考勤钟（时间记录装置）交叉检索；

3. 跨类似群保护商品：打印机和复印机用未填充的鼓粉盒（0901，0903），打印机和复印机用未填充的墨盒（0901，0903）。

0904 衡器

秤 090074，衡器 090080，地秤 090081，信件磅秤 090325，衡量器具 090388，砝码 090403，天平（杆秤）090433，杆秤 090433，精密天平 090489，婴儿秤 090758，带身体质量分析仪的秤 090761，体重秤 090772，※ 自动计量器 C090013

0905 量具

校准口径圈 090040, 测量用链 090056, 卡钳 090066, 游标卡尺 090104, 规尺(量具) 090105, 裁缝用尺 090169, 皮革厚度量具 090171, 测量用圆规 090200, 量具 090201, 尺(量器) 090284, 木工尺 090343, 刻度尺 090349, 测微规 090379, 千分尺 090379, 测量皮厚度的仪器 090386, 螺丝攻规 090466, 划线规(木工) 090490, 游标 090494, 测量用丁字尺 090783, 测量用直角板 090784, 测量用直角尺 090785, 戒指圈码尺 090793, 戒指指围尺 090794, ※ 量规 C090014, 螺旋测微器 C090016, 千分表 C090017, 齿轮测量工具 C090019, 刀具测量工具 C090020, 分样筛 C090021, 标准筛 C090022



注: 规尺(量具), 测量用圆规, 量具, 尺(量器), 刻度尺, 测量用丁字尺, 测量用直角板, 测量用直角尺与 1616 类似。

0906 信号器具

防交通事故用穿戴式反射用品 090003, 闪光信号灯 090126, 信号铃 090127, 机械式标志 090234, 信号灯 090322, 发光标志 090329, 霓虹灯广告牌 090330, 航行用信号装置 090357, 发光或机械信号板 090380, 夜明或机械信号标志 090434, 信号哨子 090445, 车辆故障警告三角牌 090446, 发光信号灯塔 090513, 发光或机械路牌 090516, 信号浮标 090518, 非爆炸性烟雾信号 090524, 标记用浮标 090583, 电子公告牌 090643, 发光式电子指示器 090679, 交通信号灯(信号装置) 090687, 锥形交通路标 090715, 数字标牌 090736, 救援激光信号灯 090809, 非爆炸性、非烟火式救援信号弹 090830, 发光警示牌 090864, 发光安全标志 090865, ※ 霓虹灯 C090024, 灯箱 C090025

0907 通信导航设备

通话筒 090017, 天线 090045, 防无线电干扰设备(电子) 090048, 分线盒(电) 090094, 交换机 090146, 声呐装置 090179, 电话听筒 090207, 电子信号发射器 090227, 发射机(电信) 090228, 无线电设备 090270, 内部通信装置 090308, 导航仪器 090358, 成套无线电话机 090407, 成套无线电报机 090408, 雷达设备 090416, 运载工具用无线电设备 090417, 电话机 090423, 遥控信号用电动装置 090447, 声波定位仪器 090455, 电报机(装置) 090467, 无线电天线杆 090471, 电话话筒 090473, 电传中断器 090474, 发射器(电信) 090488, 调制解调器 090611, 电话答录机 090629, 可视电话 090653, 运载工具用导航仪器(随载计算机) 090659, 无绳电话 090661, 无线电寻呼机 090673, 卫星导航仪器 090674, 步话机 090677, 电话用成套免提工具 090688, 信号转发器 090693, 全球定位系统(GPS)设备 090701, 手机带 090703, 智能手机 090719, 移动电话 090734, 手机 090734, 穿戴式行动追踪器 090737, 智能手机用套 090740, 智能手机用壳 090741, 智能手机屏幕专用保护膜 090775, 卫星

寻星仪 090792, 首饰形式的通信设备 090805, 家居智能型集线器 090846, 智能家居集线器 090846, 可折叠智能手机 090854, 手机屏幕保护贴 090863, 手机指环扣 090866, 手机指环支架 090867, 移动电话和智能手机专用支架 090881, 车载手机支架 090882, 移动电话和智能手机专用仪表板防滑垫 090896, 计算机网络路由器 090906, 频率拓展器 090907, 导弹预警系统 090909, 船舶自主导航系统 090910, 带键盘的智能手机壳 090913, 手机挂绳 090920, 智能手机用稳定器 090922, ※ 载波设备 C090026, 驱动斩波器 C090027, 光通信设备 C090028, 寻呼机套 C090029, 电话机套 C090030, 程控电话交换设备 C090031, 半导体捕鱼器 C090032, 网络通信设备 C090125, 手机屏幕专用保护膜 C090138, 手机用自拍杆 C090146



注：1. 电话机与 0903 电传真设备，传真机类似；

2. 本类似群与第九版及以前版本 2601 已接受商品手机带，手机挂带交叉检索；

3. 智能手机屏幕专用保护膜，手机屏幕保护贴，手机屏幕专用保护膜与第十版及以前版本 1703 已接受商品手机屏幕保护膜交叉检索；

4. 手机用自拍杆与 0909 自拍杆（手持单脚架）类似。

0908 音像设备

声导管 090015, 唱片 090016, 投币式自动点唱机 090062, 磁带消磁装置 090076, 录音机 090077, 磁带 090078, 扬声器音箱 090087, 唱机的拾音器支臂 090095, 录音载体 090111, 非医用监控装置 090151, 振动膜（音响）090182, 扬声器 090190, 电唱机 090192, 唱片清洁装置 090230, 录音带 090231, 音频视频接收器 090289, 电视机用投币启动机械装置 090340, 扩音器 090341, 麦克风 090351, 声音传送装置 090450, 录音装置 090451, 声音复制装置 090452, 唱机针 090462, 唱机用唱针 090462, 电视机 090468, 讲词提示器 090472, 电唱机速度调节器 090486, 录像带 090495, 电唱机磁针更换器 090503, 磁头清洗带 090535, 录像机 090536, 扬声器喇叭 090575, CD 盘（音像）090587, 声耦合器 090593, 计算机用自动电唱机 090604, 摄像机 090630, 盒式磁带播放机 090631, CD 播放机 090632, 盒式录像带 090650, 便携式收录机 090663, 头戴式耳机 090671, DVD 播放机 090685, 便携式媒体播放器 090702, 数码相框 090711, 电子图书阅读器 090718, 婴儿监控器 090721, 可视婴儿监控器 090722, 乐器用电动和电子效果器 090768, 音频接口 090769, 均衡器（音频装置）090770, 低音喇叭 090771, 头戴式虚拟现实装置 090776, 混音器 090779, 安全监控机器人 090789, 运载工具用后视摄像头 090796, 穿戴式视频显示器 090807, 哇音踏板 090811, 耳机用耳垫 090818, 远距离交流用耳机 090835, 运载工具用平视显示装置 090848, 智能音箱 090849, 穿戴式扬声器 090852, 薄膜式扬声器 090857, 带扬声器的无线麦克风 090858, 头戴式耳麦 090868, 视频游戏用头戴式耳麦 090869, 作为音频接口的乐器数字接口控制器 090878, 便携式音箱 090889, 吉他效果器踏板 090893, 辅助人类和供人娱乐用具有交流和学习功能的拟人机器人 090908, 视频混合器 090915, 虚拟现实控制器 090930, ※ 电

视摄像机 C090033, 自动广告机 C090034, 延时混响器 C090035, 耳机 C090037, 拾音器 C090038, 光盘(音像) C090039, 半导体收音机 C090124, 学习机 C090128, 电子教学学习机 C090129, 带有图书的电子发声装置 C090130, 行车记录仪 C090143, 机顶盒 C090144



- 注: 1. CD 盘(音像), 光盘(音像)与 0901 光盘, CD 盘(只读存储器), 光学数据介质类似, 与第九版及以前版本 0901 密纹光盘(可读存储器), 光学数据媒介交叉检索;
2. 唱片, 录音带, 录像带, CD 盘(音像), 盒式录像带, 光盘(音像)与 0901 电子出版物(可下载), 可下载的手机铃声, 可下载的音乐文件, 可下载的影像文件, 移动电话用可下载图像类似;
3. 学习机, 电子教学学习机, 带有图书的电子发声装置与 1606 带有电子发声装置的儿童图书类似;
4. 辅助人类和供人娱乐用具有交流和学习功能的拟人机器人与第十一版及以前版本 0901 具有人工智能的人形机器人交叉检索。

0909 摄影、电影用具及仪器

放大设备(摄影) 090021, 近摄镜 090088, 幻灯片框 090099, 电影摄影机 090107, 暗室(摄影) 090117, 干燥架(摄影) 090122, 电影胶片剪辑设备 090124, 照相机快门线(摄影) 090174, 快门(照相) 090181, 幻灯片用定中心设备 090183, 照相机(摄影) 090184, 幻灯放映机 090186, 幻灯片放映设备 090186, 闪光灯泡(摄影) 090206, 投影银幕 090209, 摄影用屏 090211, 摄影用滤干器 090212, 摄影用沥水架 090212, 胶卷卷轴(照相) 090233, 实物幻灯机 090235, 特制摄影设备和器具箱 090246, 曝光表(照度计) 090251, 胶片切割装置 090262, 摄影用滤光镜 090264, 照片晒印用干燥装置 090282, 照片晒印用上光装置 090283, 照相制版用屏 090286, 照相制版装置 090290, 暗板托架(摄影) 090309, 暗室灯(摄影) 090318, 幻灯 090321, 测速仪(照相) 090345, 冲洗盘(摄影) 090390, 照相器材架 090391, 照相取景器 090392, 放映设备 090411, 光圈(摄影) 090562, 摄影用紫外线滤光镜 090574, 照相机用三脚架 090577, 安装聚光灯用电轨 090635, 闪光灯(摄影) 090639, 镜头遮光罩 090723, 自拍杆(手持单脚架) 090742, 热成像相机 090760, 自拍镜头 090803, 视频投影机 090840, 智能手机用闪光灯 090855, 智能手机用环形自拍补光灯 090861, 数码照相机用稳定器 090921, 全息投影仪 090925, 照相机用运动追踪支架 090927, ※ 套片机 C090040, 教学投影灯 C090041, 摄影器具包 C090042



注: 自拍杆(手持单脚架)与 0907 手机用自拍杆类似。

0910 测量仪器仪表，实验室用器具，电测量仪器，科学仪器

测绘仪器 090055，计量仪表 090138，探测器 090180，测量装置 090202，计量仪器 090242，测量器械和仪器 090280，精密测量仪器 090346，测量仪器 090347

（一）空气分析仪器 090025，高度计 090033，风速计 090039，气象气球 090075，气压表 090079，酒精水平仪 090096，航海罗盘 090133，测距设备 090187，距离记录仪 090194，测距仪 090195，水位仪 090204，铅锤 090257，铅垂线 090258，气量计（计量仪器）090279，水准标尺（测量仪器）090281，测杆（勘测仪器）090281，湿度表 090292，测角器 090299，坡度指示器 090299，倾角计 090299，斜度指示器 090299，测程仪（测量仪器）090326，测深绳 090327，测量水平仪 090333，水银水平仪 090344，气象仪器 090348，航海器械和仪器 090356，水平仪（测水平线仪器）090362，水准仪 090363，观测仪器 090366，八分仪 090367，波长计 090369，平板仪（测量仪器）090399，测面仪 090400，偏振计 090404，六分仪 090444，测深度装置和机器 090453，测深锤 090454，经纬仪 090479，方位仪 090512，定向罗盘 090523，海水深度探测器 090668，风向袋（用于标明风向）090678，罗盘仪针 090754，红外探测器 090756，数字天气预报仪 090764，高度测量仪 090812，便携式超细粉尘检测仪 090853，测定用气体发生设备 090872，校准用臭氧发生器 090919，粉尘测量仪 090936，※ 激光导向仪 C090043，地震仪 C090044，地质勘察分析仪器 C090045，土壤取样仪 C090046

（二）运载工具轮胎低压自动指示器 090069，运载工具用测速仪 090152，运载工具用里程表 090232，出租车计价器 090300，运载工具用自动转向装置 090396，运载工具用恒温器 090481，运载工具用电压调节器 090498，※ 内燃机仪表 C090047

（三）电池用测酸计 090010，比重计 090011，日光辐射计 090018，气体比重计 090020，酒精比重计 090027，照准仪 090028，食物分析仪器 090029，比较仪 090067，水源探测棒 090072，阀门压力指示栓 090090，锅炉控制仪器 090120，节拍器 090139，密度计 090175，平衡仪器 090237，测力计 090239，油量表 090243，汽油压力计 090243，气体检测仪 090278，真空计 090302，速度指示器 090303，乳汁浓度计 090316，乳汁比重计 090317，压力计 090336，酸性液体比重计 090387，盐液比重计 090389，测压仪器 090409，压力指示器 090410，高温计 090415，分度仪（测量仪器）090419，非医用温度计 090429，糖量计 090435，亚硫酸盐测计 090463，转速计 090465，温度指示计 090477，转数表 090485，尿比重计 090492，粘度计 090496，非医用光密度计 090532，剂量计 090565，减压室 090595，计量勺 090641，频闪观测器 090714，非医用示温标签 090716，加速计 090729，联机手环（测量仪器）090739，热量计 090743，流量计 090744，温差比重计 090773，纳米粒度分析仪 090817，非医用、非兽医用母乳检测装置 090873，呼气式酒精检测仪 090890，非医用定量分配器（测量装置）090902，四轮定位仪 090914，※ 风压表 C090048，水表 C090049，油表 C090050，煤气表 C090051

（四）视听教学仪器 090061，实验室用毛细管 090109，织物密度分析镜 090136，曲颈瓶 090157，

曲颈瓶座 090158, 坩埚 (实验室用) 090170, 烤钵 (实验室用) 090170, 实验室料盘 090177, 试管 090236, 实验室用发酵装置 090253, 分度玻璃器皿 090285, 计量用玻璃器皿 090285, 实验室用特制家具 090315, 数学仪器 090339, 显微镜用薄片切片机 090352, 物理学设备和仪器 090395, 实验室用吸量管 090398, 教学仪器 090440, 球径计 090458, 实验室用蒸馏器 090504, 化学仪器和器具 090549, 细菌培养器 090556, 科学用蒸馏装置 090564, 实验室用炉 090568, 实验室用烘箱 090568, 实验室用层析设备 090585, 急救训练用人体模型 (教学器具) 090680, 基因芯片 (DNA 芯片) 090684, 实验室用离心机 090698, 培养皿 090712, 皮托管 090713, 生物芯片 090774, 实验室机器人 090787, 教学机器人 090788, 复苏训练模拟器 090798, 美发培训用头模 (教学仪器) 090813, 非医用、非家用测量滴管 090827, 实验室用电解装置 090871, 实验室用生物反应器 090879, 科学研究用细胞培养生物反应器 090880, 实验室用滴定管 090926, ※ 理化试验和成分分析用仪器和量器 C090054, 酒精灯 C090056

(五) 安培计 090036, 电流计 090092, 功率计 090203, 电损耗指示器 090213, 电测量仪器 090214, 高频仪器 090267, 频率计 090268, 感应器 (电) 090304, 欧姆计 090368, 示波器 090374, 伏特计 090500, ※ 电度表 C090057, 试电笔 C090058, 成套电气校验装置 C090059, 电气测量用稳压器 C090060

(六) 粒子加速器 090002, 电子回旋加速器 090085, 宇宙学仪器 090161, 回旋加速器 090172, 工业或军用金属探测器 090178, 非医用激光器 090323, 科学用探测器 090436, 科学卫星 090437, 科学装置用隔膜 090439, 运载工具驾驶和控制模拟器 090448, 撞击试验用假人 090697, 科学研究用具有人工智能的拟人机器人 090778, 探空火箭 090931, ※ 核原子发电站控制系统 C090061, 原子射线仪器 C090062, 核子仪器 C090063, 导弹控制盒 C090064

(七) 材料检验仪器和机器 090240, 非医用测试仪 090249, 非医用诊断设备 090633, 非医用磁共振成像 (MRI) 装置 090808, 汽车诊断用扫描设备 090859, 研究性实验室用诊断设备 090937, 非医用超声成像设备 090938



注: 1. 本类似群第一自然段商品与各部分商品均类似;

2. 本类似群各部分之间商品不类似;

3. 第 (六) 部分的商品互相之间将根据商品的功能、用途确定类似商品;

4. 第 (一) 部分与第十版及以前版本 0905 角度测量工具, 吊线坠交叉检索;

5. 第 (一) 部分与第十二版及以前版本第 (三) 部分测定用气体发生设备, 第十一版及以前版本第 (三) 部分风速表交叉检索;

6. 科学研究用具有人工智能的拟人机器人与第十一版及以前版本 0901 具有人工智能的人形机器人交叉检索;

7. 实验室用电解装置与第十一版及以前版本 0915 电解装置、电解槽交叉检索;

8. 校准用臭氧发生器与第十一版及以前版本第 (三) 部分臭氧发生器交叉检索;

9. 第（七）部分与第十二版及以前版本第（三）部分材料检验仪器和机器，非医用测试仪，非医用诊断设备，第（六）部分非医用磁共振成像（MRI）装置，汽车诊断用扫描设备交叉检索。

0911 光学仪器

数值孔径计 090050，天体照相机镜头 090059，显微镜载玻片盒 090128，目镜 090134，物镜（光学）090160，衍射设备（显微镜）090189，显微镜 090193，折射计 090250，检验用镜 090307，光学灯 090319，光学镜头 090324，放大镜（光学）090328，潜望镜 090337，光学仪器用螺旋千分尺 090350，镜（光学）090354，三棱镜（光学）090365，光学器械和仪器 090370，光学玻璃 090371，天文学仪器及装置 090384，光度计 090393，折射望远镜 090424，分光镜 090426，摄谱仪 090457，立体视镜 090460，立体视器械 090461，双筒望远镜 090475，望远镜 090476，火器用瞄准望远镜 090509，聚光器 090592，武器用瞄准望远镜 090735

 注：武器用瞄准望远镜，火器用瞄准望远镜与 1301 除瞄准望远镜外的火器用瞄准器，除瞄准望远镜外的武器用瞄准器，枪和步枪用瞄准镜，步枪瞄准镜，枪瞄准镜类似。

0912 光电传输材料

电缆包皮层 090098，电缆 090215，电线 090255，磁线 090256，电线识别线 090293，电线识别包层 090294，电报线 090469，电源材料（电线、电缆）090553，绝缘铜线 090558，电话线 090572，电缆连接套筒 090626，马达启动缆 090647，同轴电缆 090665，纤维光缆 090666，汽车电线束 090799

 注：1. 纤维光缆与 0913 第（七）部分类似；
2. 本类似群与第十一版及以前版本 1202 已接受商品汽车电线束，第十版及以前版本 1203 已接受商品摩托车用电线束交叉检索；
3. 本类似群与第九版及以前版本 0907 纤维光缆，0913 第（四）部分电缆接头套交叉检索。

0913 电器用晶体及碳素材料，电子、电气通用元件

（一）方铅晶体（检波器）090271，半导体 090539，集成电路用晶片 090584，※ 单晶硅 C090065，硅外延片 C090066，石英晶体 C090067，多晶硅 C090068，硒堆和硒片 C090069，电阻材料 C090070，碳素材料 C090071，碳电极 C090072，石墨电极 C090073，炭精块 C090074，石墨炭精块 C090075，炭精片 C090076，炭精粒 C090077，炭精棒 C090078，炭精粉 C090079，碳管 C090080，无源极板

C090083, 水银整流器阴极 C090084, 电子管阳极 C090085, 阳极糊 C090086

(二) 印刷电路 090125, 集成电路 090538, 芯片(集成电路) 090540, 印刷电路板 090699, ※ 电子芯片 C090131

(三) 电线圈 090001, 磁铁 * 090023, 电磁线圈 090024, 放大器 090037, 放大管 090038, 热离子管 090060, 电容器 090140, 电导体 090141, 限幅器(电) 090165, 熔丝 090269, 电阻器 090427, 变阻器 090432, 扼流线圈(阻抗) 090441, 真空电子管(无线电) 090491, 可变电感器 090493, 保险丝 090505, 电感线圈支架 090514, 非照明用放电管 090559, 晶体管(电子) 090624, 发光二极管(LED) 090704, 三极管 090705, 有机发光二极管(OLED) 090825, 量子点发光二极管(QLED) 090826, ※ 发射管 C090087, 超高频管 C090088, 电子束管 C090089, 电位器 C090090, 示波管 C090091, 电子管 C090092, 半导体器件 C090093, 磁性材料和器件 C090094, 陶滤波器 C090095, 雾化片 C090132

(四) 变压器(电) 090049, 配电箱(电) 090054, 接线柱(电) 090089, 集电器 090129, 闸盒(电) 090131, 电流换向器 090132, 电导线管 090142, 闭路器 090143, 电连接器 090144, 接线盒(电) 090145, 电触点 090148, 电动调节装置 090150, 变流器 090153, 电开关 090164, 电插头 090166, 整流器 090167, 电池开关(电) 090168, 减压器(电) 090168, 断路器 090191, 配电盘(电) 090197, 配电控制台(电) 090198, 导管(电) 090216, 控制板(电) 090217, 电线连接物 090219, 电器接插件 090220, 电耦合器 090220, 继电器(电) 090222, 恒温器 090238, 电枢(电) 090305, 逆变器(电) 090310, 自动定时开关 090353, 电线接线器(电) 090442, 调光器(电) 090606, 灯光调节器(电) 090606, 电源插座罩 090667, 照明设备用镇流器 090672, 螺线管阀(电磁开关) 090675, 电涌保护器 090676, 舞台灯光调节器 090682, 升压变压器 090706, 电源适配器 090730, 数字温控器 090823, 压电传感器 090824, 电源插座 090828, 车辆用泊车传感器 090836, 伺服电机用放大器 090875, 伺服电机用电子控制器 090876, 伺服电机用控制器 090897, 电动执行器 090899, 电动线性执行器 090900, ※ 互感器 C090096, 传感器 C090097, 消磁器 C090098, 调压器 C090099, 稳压电源 C090100, 启辉器 C090102, 低压电源 C090103, 高低压开关板 C090104, 起动器 C090105, 熔断器 C090106, 母线槽 C090107, 电热保护套 C090126, 电源插头转换器 C090148

(五) 荧光屏 090208, 视频显示屏 090652, 显示数字用电子显示屏 090786

(六) 遥控装置 * 090470, 电子钥匙(遥控装置) 090781, ※ 家用遥控器 C090101

(七) 光学纤维(光导纤维) 090571



注: 1. 本类似群第(二)、(三)部分互为类似商品, 第(三)、(四)部分互为类似商品, 其他各部分之间商品不类似;

2. 第(七)部分与 0912 纤维光缆类似, 与第九版及以前版本 0907 纤维光缆交叉检索;

3. 第（三）、（四）部分与第十一版及以前版本 0910 恒温器，第七版及以前版本 1101 舞台灯光调节器交叉检索；

4. 第（一）部分与第八版及以前版本 0908 半导体交叉检索。

0914 电器成套设备及控制装置

（一）遥控铁路道岔用电动装置 090022，远距离点火用电子点火装置 090030，热调节装置 090116，工业遥控操作电气设备 090130，整流用电力装置 090163，※ 高压防爆配电装置 C090108，电站自动化装置 C090109

（二）避雷针 090381，避雷器 090381



注：本类似群各部分之间商品不类似。

0915 非空气、非水处理用电离设备

非空气、非水处理用电离设备 090311

0916 灭火器具

灭火器 090041，火灾扑打器 090082，消防水龙带喷嘴 090296，消防车 090297，消防泵 090298，消防船 090601，灭火用自动洒水装置 090646，消防水龙带 090708，灭火设备 090750，灭火球 090851



注：1. 消防水龙带与 1704 帆布水龙带类似；

2. 本类似群与第九版及以前版本 1704 消防水龙带交叉检索。

#0917 电弧切割、焊接设备及器具



注：本类似群第十版时移入 0751 类似群。

0918 工业用 X 光机械设备

工业用放射设备 090418，非医用 X 光产生装置和设备 090420，非医用 X 光管 090421，非医用 X 光装置 090425，工业用放射屏幕 090526

0919 安全救护器具

个人用防事故装置 090004, 防事故、防辐射、防火用服装 090005, 防事故用石棉手套 090034, 防火石棉衣 090035, 防眩光眼镜 090046, 头盔用面罩 090047, 飞行员防护服 090070, 救生筏 090073, 安全头盔 090112, 非医用呼吸面罩 090113, 焊接用头盔 090114, 潜水服 090162, 太平梯 090205, 工人用防护面罩 090210, 火星防护罩 090245, 铁路交通用安全设备 090254, 防事故用网 090259, 救生网 090260, 安全网 090260, 救护用防水油布 090261, 非医用呼吸面罩用过滤器 090263, 防事故用手套 090274, 潜水员手套 090275, 工业用防 X 光手套 090276, 防火服装 090288, 救生器械和设备 090295, 非医用防护面罩 090338, 潜水呼吸器 090355, 氧气转储装置 090377, 潜水用耳塞 090401, 牙齿保护器 * 090414, 非医用 X 光防护装置 090422, 非医用过滤空气用呼吸器 090430, 非医用呼吸装置 090431, 救生圈 090517, 救生衣 090546, 救生带 090547, 防弹背心 090582, 潜水面罩 090597, 工人用护膝垫 090605, 非运载工具座椅用、非体育设备用安全带 090621, 消防毯 090638, 防事故、防辐射、防火用鞋 090645, 体育用护目镜 090654, 潜水和游泳用鼻夹 090655, 体育用保护头盔 090656, 消防人员用石棉挡板 090689, 骑马用头盔 090690, 实验室用特制服装 090691, 防弹衣 090728, 自然灾害用救生舱 090731, 反光安全背心 090745, 体育用护齿 090752, 体育用护头 090753, 潜水用水下通气管 090800, 救生毯 090815, 救生艇 090816, 作为安全头盔的头戴物 090832, 潜水配重带 090834, 搬重物时支撑身体用背带 090838, 坠落防护用安全气囊 090887, 逃生椅 090895, 具有空气净化功能的防尘口罩 090898, 防事故用绝缘手套 090901, 干式潜水衣 090903, 潜水水母衣 090904, 湿式潜水衣 090905, 防事故、防伤害用摩托车手防护服 090932, ※ 耐酸手套 C090113, 耐酸衣、裙 C090114, 护目镜 C090115, 防水衣 C090116, 耐酸胶鞋 C090117, 防火靴(鞋) C090118



注：1. 防水衣与 2504 防水服类似；

2. 潜水用耳塞与 1004 游泳用耳塞类似，与第七版及以前版本 1004 耳塞交叉检索；

3. 体育用护目镜，护目镜，防眩光眼镜与 0921 类似；

4. 本类似群与第八版及以前版本 1705 消防队员用石棉掩护物，消防人员用石棉挡板交叉检索；

5. 救生圈，救生衣与 2809 翼型浮袋，游泳圈，游泳浮力背心类似，与第十版及以前版本 2809 洗澡或游泳用浮囊交叉检索；

6. 本类似群与第十一版及以前版本 1706 绝缘手套，第九版及以前版本 0916 太平梯交叉检索；

7. 干式潜水衣，潜水水母衣，湿式潜水衣与第十一版及以前版本 2503 滑水防潮服交叉检索。

0920 警报装置，电铃

汽笛报警器 090013, 声音警报器 090014, 报警器 * 090026, 电警铃 090071, 铃(报警装置) 090402, 警笛 090449, 电子防盗装置 090497, 防盗报警器 090511

电锁 090443，联锁门用电子门禁装置 090759，电子挂锁 090833，生物识别锁 090850，※ 生物指纹门锁 C090147

火警报警器 090068，电铃按钮 090093，门窥视孔（广扩镜）090312，蜂鸣器 090522，电门铃 090566，烟雾探测器 090623



- 注：1. 第一自然段与 1202 车辆倒退警报器，车辆防盗设备，1211 运载工具防盗报警器，运载工具防盗设备类似，与第九版及以前版本 1202 车辆防盗警铃交叉检索；
2. 第二自然段与 0610 除金属钥匙以外的其他商品，2014 运载工具用非金属锁，非金属锁（非电），非金属挂锁（非电子）类似。

0921 眼镜及附件

眼镜链 090115，眼镜挂绳 090156，矫正透镜（光学）090159，眼镜 090331，眼镜片 090334，眼镜框 090359，眼镜架 090359，夹鼻眼镜 090397，隐形眼镜 090554，隐形眼镜盒 090555，眼镜盒 090567，眼镜套 090567，太阳镜 090648，3D 眼镜 090726，色觉缺陷矫正眼镜 090885，具有超声波清洗功能的隐形眼镜盒 090886，※ 擦眼镜布 C090135



- 注：本类似群与 0919 体育用护目镜，护目镜，防眩光眼镜类似，与第九版及以前版本 0919 体育用风镜交叉检索。

0922 电池，充电器

运载工具用蓄电池 090007，运载工具用电池 090007，蓄电池 090008，电瓶 090008，蓄电池箱 090009，电池箱 090009，电池极板 090012，点火用电池 090031，阳极 090043，阳极电池 090044，高压电池 090044，蓄电池充电器 090083，原电池 090218，电池充电器 090266，原电池组 090272，电池铅板 090287，电池 090360，蓄电池 090361，阴极反腐蚀装置 090412，对阴极 090507，光伏电池 090531，阴极 090543，太阳能电池 090557，发电用太阳能电池板 090733，电子烟用充电器 090738，电动运载工具用充电站 090765，电子烟用电池 090780，手机充电器 090862，便携式充电器 090874，※ 移动电源（可充电电池）C090137



- 注：太阳能电池，发电用太阳能电池板与第十一版及以前版本 0603 光伏电池组成的金属屋顶板，1909 光伏电池组成的非金属屋顶板，太阳能电池组成的非金属屋顶板，第十版及以前版本 0603 太阳能电池组成的金属屋顶板交叉检索。

0923 电影片，已曝光材料

动画片 090176，幻灯片（照相） 090185，透明软片（照相） 090185，曝光胶卷 090515，已曝光的电影胶片 090550，已曝光的 X 光胶片 090573，非医用 X 光照片 090625

 **注：**本类似群与 0107 未曝光的感光胶片，未曝光的 X 光感光胶片，未曝光的感光电影胶片类似，与第九版及以前版本 0107 感光但未曝光的 X 光胶片，未曝光感光胶卷交叉检索。

0924 单一商品**（一）照蛋器 090241**

叫狗哨子 090508，训练动物用电子项圈 090746，训练家畜用信号摇铃 090839，宠物用太阳镜 090923

装饰磁铁 090660

带电围栏 090669

运动哨 090801

准备饮料用具有人工智能的拟人机器人 090916

※ 便携式遥控阻车器 C090133

注：1. 本部分为单一商品，各自然段间互不类似；

2. 运动哨与第十一版及以前版本 2807 口哨交叉检索；

3. 准备饮料用具有人工智能的拟人机器人与第十一版及以前版本 0901 具有人工智能的人形机器人交叉检索；

4. 宠物用太阳镜与第十一版及以前版本 0921 已接受商品宠物用太阳镜，1806 已接受商品宠物用太阳镜交叉检索。

#（二）**注：**原第（二）部分电热袜，电暖衣服，电马甲，电手套，电靴第十一版时删除。

 **注：**本类似群原各部分之间商品不类似。