

ICS 65.160  
X 04  
备案号: 19386—2007



# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 213.5—2006

## 烟草机械产品用物料 分类和编码 第 5 部分: 电气元器件

Material for tobacco machinery products—Classifying and coding—  
Part 5: Electric components

2006-10-13 发布

2006-10-13 实施



国家烟草专卖局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 编码方法 .....	1
3.1 代码组成 .....	1
3.2 代码组成中各段代码的编制方法 .....	1
4 实施指南 .....	1
附录 A (规范性附录) 电气元器件类别、组别代码 .....	2
表 A.1 电气元器件类别、组别代码 .....	2

## 前 言

YC/T 213《烟草机械产品用物料 分类和编码》分为六个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：专用件；
- 第 3 部分：机械外购件；
- 第 4 部分：企业机械标准件；
- 第 5 部分：电气元器件；
- 第 6 部分：原、辅材料。

本部分为 YC/T 213 的第 5 部分。

本部分的附录 A 为规范性附录。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会(TC144)归口。

本部分起草单位：常德烟草机械有限责任公司、中烟机械技术中心有限责任公司、许昌烟草机械有限责任公司。

本部分主要起草人：丁铁群、喻人之、龚美华、贾志强。

## 烟草机械产品用物料 分类和编码

### 第 5 部分：电气元器件

#### 1 范围

YC/T 213 的本部分规定了电气元器件计算机代码的编制方法。

本部分适用于烟草机械产品用电气元器件计算机代码(以下简称代码)的编制。

#### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 YC/T 213 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

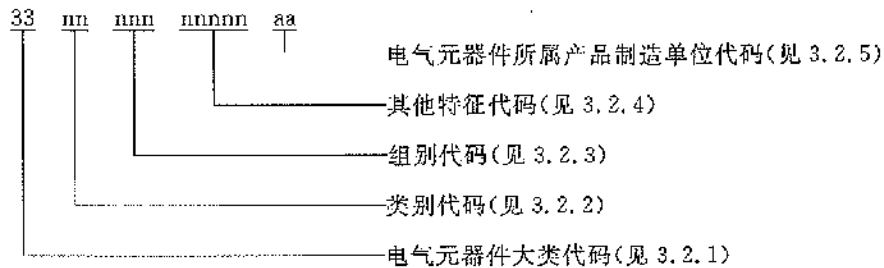
YC/T 213.1—2006 烟草机械产品用物料 分类和编码 第 1 部分:总则

YC/T 213.2—2006 烟草机械产品用物料 分类和编码 第 2 部分:专用件

#### 3 编码方法

##### 3.1 代码组成

代码组成见图 1。



注:图中字母 n 表示该位代码为阿拉伯数字(以下简称数字),字母 a 表示该位代码为大写拉丁字母(以下简称字母)。

图 1 代码组成

##### 3.2 代码组成中各段代码的编制方法

3.2.1 “电气元器件大类代码”按 YC/T 213.1—2006 中第 5 章的规定,用两位数字 33 表示。

3.2.2 “类别代码”用两位数字表示,类别代码见附录 A。

3.2.3 “组别代码”用三位数字表示,组别代码见附录 A。

3.2.4 “其他特征代码”用五位数字表示,表示电气元器件所执行的标准编号或样本、型号、规格等特征。

3.2.5 “电气元器件所属产品制造单位代码”用两位字母表示,产品制造单位代码见 YC/T 213.2—2006 中附录 D。

#### 4 实施指南

4.1 电气元器件代码用于企业内计算机辅助管理系统时,宜采用本部分规定的前 12 位码。

4.2 电气元器件代码用于企业外计算机辅助管理系统时,应采用本部分规定的 14 位码。

附录 A  
(规范性附录)  
电气元器件类别、组别代码

电气元器件类别、组别代码见表 A.1。

表 A.1 电气元器件类别、组别代码

类别代码	组别代码	
01 组件、部件	010	计算机系统
	019	附件
	020	计算机单个部件
	029	附件
	030	可编程控制系统
	039	附件
	040	可编程控制器单个部件
	049	附件
	050	普通电子组件
	059	附件
	060	普通用途放大器
	069	附件
	070	特种用途放大器
	079	附件
	080	激光放大器
	089	附件
	090	普通用途输出级
	099	附件
	100	特种用途输出级
	109	附件
	110	19 英寸电源支架
	119	附件
	120	整套电源装置(含 19 英寸电源支架)
	129	附件
	130	带箱壳电源装置(含整套电源装置)
	139	附件
	140	普通用途控制装置
	149	附件
	150	特殊用途控制装置
	159	附件

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	
01 组件、部件	160	电机驱动器
	169	附件
	210	电路板
	219	附件
	220	不带程序的数据载体
	229	附件
	230	带程序的数据载体
	239	附件
	240	调制解调器接口
	249	附件
	250	软起动器
	259	附件
	260	直流调速器
	269	附件
	270	触摸屏
	279	附件
	280	变频调速器
	289	附件
	290	设定值积分器
	299	附件
	300	电压放大控制器
	309	附件
	310	电压调节器
	319	附件
	320	频率调节器
	329	附件
	330	功率调节器
	339	附件
	340	电子控制装置
	349	附件
	350	速度控制器
	359	附件
	360	温度控制器
369	附件	
370	水分控制器	

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	
01 组件、部件	379	附件
	380	压力控制器
	389	附件
	390	位置控制器
	399	附件
	400	流量控制器
	409	附件
	410	设定值调节器
	419	附件
	420	电源单元
	429	附件
	430	流体输送控制装置
	439	附件
	440	核检测器
	449	附件
	450	电压式料位控制单元
	459	附件
	460	电容式料位控制单元
	469	附件
	470	电阻式料位控制单元
	479	附件
	480	金属探测器
	489	附件
	490	极性变换装置、静电发生器
	499	附件
	500	液晶显示器
	509	附件
	510	发光二极管模块显示器
	519	附件
	520	光纤有源组件
529	附件	
530	光纤无源组件	
539	附件	
540	控制柜	
549	附件	

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	
01 组件、部件	550	电子箱
	559	附件
	560	插件箱、插件组合
	569	附件
	570	分线盒
	579	附件
	580	操作箱、控制台
	589	附件
	590	支架
	599	附件
	620	闸岛
	629	附件
	630	现场总线
	639	附件
	640	阀驱动器
	649	附件
	650	V/F、F/V 模块
	659	附件
	660	光电耦合器
	669	附件
02 非电量到电量变换器 或电量到非电量变换器	010	温度变换器
	019	附件
	020	热电池
	029	附件
	030	光电池
	039	附件
	040	测功计
	049	附件
	050	晶体换能器
	059	附件
	060	送话器
	069	附件
	070	拾音器
079	附件	
080	扬声器	



表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	
02 非电量到电量变换器 或电量到非电量变换器	089	附件
	090	耳机
	099	附件
	100	旋转变压器
	109	附件
	110	模拟和多级数字变换器或传感器(轴编码器)
	119	附件
	120	压力变换器
	129	附件
	130	位置变换器
	139	附件
	140	旋转变换器
	149	附件
	150	热电传感器
	159	附件
	300	压力传感器
309	附件	
03 电容器	010	电力电容器
	019	附件
	020	金属化纸介电容器
	029	附件
	030	云母电容器
	039	附件
	040	玻璃釉电容器
	049	附件
	050	瓷介电容器
	059	附件
	060	涤纶电容器
	069	附件
	070	漆膜电容器
	079	附件
	080	电解电容器
	089	附件
090	组合电容器	
099	附件	

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	
03 电容器	100	微调电容器
	109	附件
	110	贴片安装电容器(SMD)
	119	附件
04 元件数字集成电路	010	TTL 集成电路器件
	019	附件
	020	TTL 缓冲器、驱动器
	029	附件
	030	TTL 数据选择器
	039	附件
	040	TTL 移位寄存器、锁存器
	049	附件
	050	TTL 运算器
	059	附件
	060	TTL 门电路
	069	附件
	070	TTL 译码器、编码器
	079	附件
	080	TTL 触发器
	089	附件
	090	TTL 计数器
	099	附件
	100	CMOS 集成电路器件
	109	附件
	110	CMOS 门电路
	119	附件
	120	CMOS 触发器
	129	附件
	130	CMOS 计数器
	139	附件
	140	CMOS 译码器
	149	附件
	150	CMOS 移位寄存器
	159	附件
	160	CMOS 双向模拟开关和 CMOS 数据选择器

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	
04 元件数字集成电路	169	附件
	170	CMOS 运算电路
	179	附件
	180	CMOS 存储器
	189	附件
	190	CMOS 一位微处理器
	199	附件
	200	CMOS 特殊电路
	209	附件
	210	ECL 集成电路器件
	219	附件
	220	ECL 门电路
	229	附件
	230	ECL 触发器
	239	附件
	240	ECL 计数器
	249	附件
	250	ECL 线接收器
	259	附件
	260	ECL 电平转换器
	269	附件
	270	ECL 译码器、编码器
	279	附件
	280	ECL 数据选择器
	289	附件
	290	ECL 移位寄存器
	299	附件
	300	ECL 运算电路
	309	附件
	310	ECL 计数/移位寄存器
	319	附件
	320	ECL 计数分频器
	329	附件
330	ECL 触发器和压控振荡器	
339	附件	

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	
04 元件数字集成电路	340	ECL分频器
	349	附件
	350	ECL计数控制逻辑电路
	359	附件
	360	ECL接口电路
	369	附件
	370	ECL A/D转换器
	379	附件
	380	ECL鉴频/鉴相器
	389	附件
	390	微型计算机集成电路器件
	399	附件
	400	微处理器
	409	附件
	410	协处理器
	419	附件
	420	DMA控制器
	429	附件
	430	数据通讯器件
	439	附件
	440	网络器件
	449	附件
	450	通用外设器件
	459	附件
	460	存储器存取控制器
	469	附件
	470	RAM随机存储器
	479	附件
	480	EPROM只读存储器
	489	附件
	490	EEPROM电可擦只读存储器
499	附件	
500	接收器/发送器	
509	附件	
510	调制解调器	

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	
01 元件数字集成电路	519	附件
	520	总线控制器
	529	附件
	530	外设控制器
	539	附件
	540	HTL 集成电路器件
	549	附件
	550	HTL 与非门电路
	559	附件
	560	HTL 与非门驱动器
	569	附件
	570	HTL 与门电路
	579	附件
	580	HTL 与或非门电路
	589	附件
	590	HTL 异或门电路
	599	附件
	600	HTL 与扩展器
	609	附件
	610	HTL 触发器
	619	附件
	620	HTL 单稳态多谐振荡器
	629	附件
	630	HTL 电平转换器接口电路
	639	附件
	640	HTL 非同步计数器
	649	附件
	650	HTL 同步加/减计数器
	659	附件
	660	HTL 译码器
669	附件	
670	HTL 移位寄存器	
679	附件	
680	可编程逻辑电路(PLD)	
689	附件	

表 A.1 (续)

类别代码	组别代码	
05 加热件、照明器件及杂项	010	加热器件
	019	附件
	020	双金属导体
	029	附件
	030	液态导体
	039	附件
	040	荧光灯
	049	附件
	050	照明灯
	059	附件
	060	氙灯
	069	附件
	070	白炽灯
	079	附件
	080	闪光灯
	089	附件
	090	电话灯
	099	附件
	100	卤素灯
	109	附件
	110	水银蒸气灯
	119	附件
	120	钠蒸气灯
	129	附件
	130	混合灯
	139	附件
	140	特种灯
	149	附件
	150	启辉器、镇流器、灯头、灯座等
	159	附件
160	空气调节器、热交换器	
169	附件	
06 保护器件	010	过电压放电器件避雷器
	019	附件
	020	具有延时动作的限流保护器

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/405040242314011041>