

# 电 工 产 品 目 录

第十九册

清 华 大 学 出 版 社

(京)新登字 158 号

电工产品目录

第十九册

保护及自动化继电器

物资部机电设备司

机械电子工业部第一装备司

☆

清华大学出版社出版

北京 清华园

清华大学印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所发行

☆

开本:787×1092 1/32 印张:22 字数:805千字  
1993年1月第1版 1993年7月第2次印刷

印数 10001—17000

ISBN7-302-01134-6/TN·53

定价:16.10元

# 编 制 说 明

一、本册目录为保护及自动化继电器。根据机械电子部“产品分类技术标准”划分为：  
1. 有或无继电器；2. 量度继电器；3. 辅助元件；4. 共用壳体(附件)等四类 600 多个品种。

二、本册目录汇编的顺序是按机械电子部计划目录和继电器行业学会制定的“继电器行业厂生产的产品分类目录”进行的。汇编的依据以 1991 年各生产厂报送的资料为准。1992 年各厂已投入生产的新产品和各厂补报的资料也编入本目录。

三、根据继电器产品的特点和各厂所报资料的实际情况，目录中产品型号含义部分只做了综合介绍。

四、目录中所列产品参考价格，仅供用户编制工程概算时使用，不作为产品定价。

五、本册目录由王玉璋、周友柏等同志编写。

# 前 言

我国改革开放的深入发展及科学技术水平的不断提高,促进了电器工业蓬勃的发展,加速了电工产品的更新换代,旧的电工产品目录已不能反映当前我国电器工业发展水平。为了适应国内市场的需要,更好地为国民经济各部门提供技术服务,物资部机电设备司、机械电子工业部第一装备司以1991物机电字45号1991机电重字091号函联合发出了《关于编制电工产品目录的通知》,组织编制了这套比较系统、完整、准确的新版《电工产品目录》,以指导生产、建设、科研、设计等企事业单位搞好产品选型、订货、采购等工作。

这套《电工产品目录》是在物资部机电设备司、机械电子工业部第一装备司直接组织领导下,由机械电子工业部北京电工综合技术经济研究所和中国机电设备总公司中国机电产品流通协会参加和组织各方面力量编制的。该目录汇集了机械电子工业部规划定点企业和承担国家生产计划任务企业所生产的电工产品。在编制过程中得到有关省、市机械厅(局)、公司、研究所、企业及有关专家、工程技术人员、供销人员的大力支持,经机械电子工业部第一装备司、物资部机电设备司审定出版。共有二十七册(其中有一册电工企事业通讯录),是一套具有权威性的工具丛书。

在编制过程中,由于时间仓促,工作量大,经验不足,难免有错误和不当之处,欢迎广大读者提出宝贵意见。

机械电子工业部第一装备司  
物资部机电设备司

# 《电工产品目录》编辑委员会

- 编委会主任:** 吴树辉 吴宝鑫 吴晓华
- 副主任:** 肖承荫 林以达 陈金柱 金丽英
- 委员:** (按姓氏笔划排列)
- 于桂霞 王光华 李宝如 任晓竟 沈进军 周淑兰 杨晋智  
赵庆芝 秦梅梅 常大华 黄晰阳 曾 岩 霍 焰
- 主编:** 林以达 肖承荫
- 副主编:** (按姓氏笔划排列)
- 任晓竟 李宝如 陈金柱 周淑兰 秦梅梅 常大华 霍 焰
- 编辑:** (按姓氏笔划排列)
- 王正武 李永祥 汤世学 沈进军 邵堃农 肖培安 张吉武  
张俊晏 胡惠沧 赵庆芝 顾玉俊 黄晰阳

# 审 核

高 鹏	钟梓辉	张昌柱	鲁德海	李孝先	屈 森	周 章	蔡中翼
强培生	胡景云	周思纲	杨连海	杨奇娟	乔振西	张居猷	呼淑清
何诗丝	高合川	李大千	李 冶	李 秦	刘常生	张光烈	王宜利
	王丽君	魏 立	李玉敏	渠小红	万家彬	姜 伟	

## 参加编制目录单位

中国电工设备总公司  
中国电气出口联营公司  
北京重型电机厂  
北京市微电机总厂  
北京变压器厂  
北京第二开关厂  
北京互感器厂  
北京电线电缆总厂  
天津电气传动设计研究所  
东北输变电设备公司  
沈阳变压器研究所  
沈阳电气传动研究所

沈阳蓄电池厂  
沈阳锅炉厂  
大连电机厂  
营口电缆厂  
哈尔滨电机厂  
哈尔滨电缆厂  
哈尔滨电碳研究所  
哈尔滨整流器厂  
阿城继电器厂  
上海电机(集团)公司  
上海电器公司  
上海电阻厂



上海电器科学研究所  
上海电动工具研究所  
上海电缆研究所  
上海电站辅机厂  
无锡锅炉厂  
南京调速电机厂  
苏州燎原电器厂  
胶州市机械电子公司  
青岛锅炉辅机厂  
青岛电站辅机厂  
青岛电站阀门厂  
济南锅炉厂  
南阳防爆电气研究所

许昌继电器研究所  
武汉电线电缆厂  
西安高压电瓷研究所  
西安电炉研究所  
西安电力电子研究所  
西安高压电器研究所  
西安电力电容器研究所  
长城电器公司  
长通电缆厂  
成都电焊机研究所  
四川电缆厂  
贵阳电线厂

以上单位在编制《电工产品目录》过程中给予大力支持,在此表示感谢!

# 《电工产品目录》各册名称

- 第一册 火力发电设备 工业汽轮机 工业锅炉
- 第二册 火力发电设备辅机 电站阀门
- 第三册 水力发电设备
- 第四册 交流电动机(一)
- 第五册 交流电动机(二)
- 第六册 直流电机 一般交流发电机 柴油发电机组 风力发电机
- 第七册 微电机 分马力电机 油泵电机 电机扩大机
- 第八册 电动工具 中频电机 潜水潜油电机
- 第九册 变压器 五千伏安以下变压器 电抗器 有载分接开关 变压器用冷却器
- 第十册 感应调压器及移相器 成套变电站 电气传动控制屏 低压发电机控制屏
- 第十一册 高压断路器 柱上油开关 高压负荷开关 高压隔离开关 离相封闭母线
- 第十二册 互感器 避雷器 高压熔断器
- 第十三册 高压开关板 低压开关板
- 第十四册 继电保护屏 遥控遥讯及自动化装置
- 第十五册 电力电容器 电力电子设备(电力整流器)

- 第十六册 低压电器主要元件
- 第十七册 低压电器一般元件 自动化元件 直流快速断路器
- 第十八册 隔爆电器 高压综合启动器 真空断路器 高压接触器 工矿电机车 电动车辆
- 第十九册 保护及自动化继电器
- 第二十册 电焊机 工业用电炉 起重电磁铁 蓄电池搬运车 电磁除铁器(电磁分离器)
- 第二十一册 电焊条 电焊条附件 电工合金
- 第二十二册 裸电线 绕组线 控制电缆
- 第二十三册 电力电缆及附件 通信电缆
- 第二十四册 电气装备用电线电缆(布电线 橡套电缆 船用电力电缆 其它电缆)
- 第二十五册 绝缘材料 电碳制品 高压电瓷(绝缘子) 低压电瓷(绝缘子) 火花塞
- 第二十六册 铅酸蓄电池 电工专用设备
- 第二十七册 电工企事业通讯录

# 目 录

一、有或无继电器 .....	5	14. DZ-470 系列 中间继电器 .....	22
(一) 中间继电器 .....	6	15. DZ-480 系列 中间继电器 .....	23
1. DZ-3、3/Z、3E、3E/J 系列 中间继电器 .....	6	16. DZ-490 系列 中间继电器 .....	24
2. DZ-6 系列 通用继电器 .....	8	17. DZ-500 系列 中间继电器 .....	25
3. DZ-10 系列 中间继电器 .....	11	18. DZ-500Q 系列 中间继电器 .....	26
4. DZ-10Q 系列 中间继电器 .....	12	19. DZ-500(T) 系列 中间继电器 .....	27
5. DZ-30B 系列 中间继电器 .....	13	20. DZ-644 系列 中间继电器 .....	28
6. DZ-30E 系列 中间继电器 .....	14	21. DZ-700 型 中间电路 .....	29
7. DZ-31B(Q) 型 中间继电器 .....	15	22. DZ-700E 型 中间继电器 .....	30
8. DZ-50 系列 中间继电器 .....	15	23. DZ-824 型 中间继电器 .....	31
9. DZ-60 系列 中间继电器 .....	17	24. DZ-825 型 中间继电器 .....	32
10. DZ-100 系列 中间继电器 .....	18	25. DZ-900 系列 普通中间继电器 .....	33
11. DZ-200G 系列 中间继电器 .....	18	26. BZS-10、10J 系列 中间继电器 .....	36
12. DZ-410 系列 中间继电器 .....	20	27. DZS-10B 系列 中间继电器 .....	37
13. DZ-430 系列 中间继电器 .....	21	28. DZS-10E 系列 延时中间继电器 .....	38

29. DZS-12E/S 型 直流回路监视继电器 .....	39	50. DZJ-10 系列 中间继电器 .....	64
30. DZS-12E/3.3J 型 断电延时继电器 .....	40	51. DZJ-20 系列 中间继电器 .....	65
31. DZS-100 系列 中间继电器 .....	41	52. DZK-10 系列 中间继电器 .....	66
32. DZS-100Q 系列 中间继电器 .....	42	53. DZK-100 系列 中间继电器 .....	67
33. DZS-200/(X) 系列 中间继电器 .....	43	54. DZK-100Q 系列 中间继电器 .....	68
34. DZS-200K/(X) 系列 中间继电器 .....	44	55. DZK-100(T) 系列 中间继电器 .....	69
35. DZS-500 系列 中间继电器 .....	45	56. DZK-110 系列 中间继电器 .....	70
36. DZS-500Q 系列 中间继电器 .....	46	57. DZK-200/(X) 系列 中间继电器 .....	71
37. DZS-500(T) 系列 中间继电器 .....	47	58. DZK-200K/X 系列 中间继电器 .....	72
38. DZB-10B 系列 中间继电器 .....	48	59. DZK-900 系列 中间继电器 .....	73
39. DZB-10E 系列 中间继电器 .....	49	60. DZM-1,1W,3,3W 型 中间继电器 .....	75
40. DZB-100 系列 中间继电器 .....	51	61. DZM-4 型 中间继电器 .....	76
41. DZB-100Q 系列 中间继电器 .....	52	62. DZM-5 型 中间继电器 .....	77
42. DZB-200/(X) 系列 中间继电器 .....	53	63. DZM-6 型 中间继电器 .....	78
43. DZB-200K/(X) 系列 中间继电器 .....	55	64. DZM-10 型 中间继电器 .....	79
44. DZB-500 系列 中间继电器 .....	57	65. DZM-10A 型 中间继电器 .....	80
45. DZB-500Q(T) 系列 中间继电器 .....	58	66. DZM-60 型 中间继电器 .....	82
46. DZY(J)-200/(X) 系列 中间继电器 .....	59	67. DZM-70 型 中间继电器 .....	83
47. DZY(J)-200K/(X) 系列 中间继电器 .....	60	68. DZM-70A 型 中间继电器 .....	84
48. DZL-200/(X) 系列 中间继电器 .....	62	69. DZM-71 型 中间继电器 .....	85
49. DZL-200K/(X) 系列 中间继电器 .....	63	70. DZM-80 型 中间继电器 .....	86

71. DZM-85 型	中间继电器	87
72. RXMS1 型	快速跳闸继电器	88
73. RXMK1 型	中间继电器	89
74. RXMH2 型	辅助继电器	90
75. RXMA1 型	中间继电器	91
76. SXMA2 型	辅助中间继电器	92
77. JY-16A 型	中间继电器	93
78. YZJ1 系列	中间继电器	94
79. ZJ1 系列	中间继电器	95
80. ZJ2 系列	中间继电器	96
81. ZJ3、ZJ3-A 系列	中间继电器	97
82. ZJ3-B 系列	中间继电器	98
83. ZJ3-C 系列	中间继电器	99
84. ZJ3-E 系列	中间继电器	100
85. ZJ3-K 系列	中间继电器	102
86. ZJ4 型	中间继电器	103
87. ZJ5、6 型	中间继电器	104
88. DK-8、11 系列	小型控制继电器	105
89. SXMM1 型	双元件辅助继电器	107
90. JTX-1A、2A、3A 型	中间继电器	108
91. 522A 型	中间继电器	109

(二) 舌簧继电器	110	
1. HG-11、12、21、22 型	舌簧继电器	110
2. HG-13 型	舌簧继电器	113
3. HG-23 型	舌簧继电器	114
4. HG-31、32、33、33N 型	舌簧继电器	115
5. HG-41 型	舌簧继电器	118
6. HG-43 型	舌簧继电器	120
7. HG-52 型	舌簧继电器	121
8. HG-60 型	舌簧继电器	122
9. HG-63J 型	舌簧继电器	125
10. HG-122 型	舌簧继电器	126
11. SHK 系列	舌簧开关	127
12. SH 系列	干式触点	128
13. CM 系列	干式触点	130
(三) 时间继电器	131	
1. BS-7B 型	时间继电器	131
2. BS-10 系列	时间继电器	132
3. BS-30 系列	时间继电器	133
4. BS-60、60/1 型	时间继电器	134
5. BS-70 系列	时间继电器	135
6. BS-100(A、B) 系列	时间继电器	136

7. BJS-1 型 时间继电器 .....	137
8. BYZ-1 型 延时继电器 .....	138
9. CSX-1 型 时间继电器 .....	139
10. DS-20 系列 时间继电器 .....	139
11. DS-20K 系列 时间继电器 .....	141
12. DS-30 系列 时间继电器 .....	143
13. DS-110,120 系列 时间继电器 .....	147
14. DS-110Q,120Q 系列 时间继电器 .....	148
15. DSJ-10 系列 时间继电器 .....	149
16. JSS-10 系列 时间继电器 .....	150
17. MS-4 型 时间继电器 .....	151
18. MS-7 型 时间继电器 .....	152
19. MS-12 型 时间继电器 .....	153
20. MS-21 型 时间继电器 .....	153
21. SS-6 型 时间继电器 .....	154
22. SS-17 型 时间继电器 .....	155
23. SS-21 型 时间继电器 .....	156
24. SS-22 型 时间继电器 .....	157
25. SS-23 型 时间继电器 .....	158
26. SS-23E 型 时间继电器 .....	159
27. SS-40 系列 时间继电器 .....	160

28. SS-50 系列 时间继电器 .....	161
29. SS-60 型 时间继电器 .....	162
30. SS-70 系列 时间继电器 .....	163
31. SS-91 型 时间继电器 .....	164
32. SX-1,2 型 时间继电器 .....	165
(四) 信号继电器 .....	166
1. DX-1 型 闪光信号继电器 .....	166
2. DX-3 型 闪光信号继电器 .....	167
3. DX-4A 型 信号继电器 .....	167
4. DX-8,DX-8G 型 信号继电器 .....	169
5. DX-8E 型 信号继电器 .....	170
6. DX-8K 系列 信号继电器 .....	171
7. DX-9 型 闪光信号继电器 .....	172
8. DX-9E 型 闪光信号继电器 .....	173
9. DX-9K 型 闪光信号继电器 .....	174
10. DX-11,11A,11A(Q)型 信号继电器 .....	174
11. DX-15 型 信号继电器 .....	176
12. DX-15/2D, 2S 型 信号继电器 .....	177
13. DX-17 系列 信号继电器 .....	178
14. DX-30 系列 信号继电器 .....	179
15. DX-50(Q)系列 信号继电器 .....	181

16. DX-60(Q)系列 信号继电器 .....	182	1. BC-4C 型 冲击继电器 .....	201
17. DXM-2A 型 信号继电器 .....	183	2. BC-6 型 冲击继电器 .....	202
18. DXM-2B 型 信号继电器 .....	184	3. BC-8,9,10 型 冲击继电器 .....	203
19. DXM-2K 型 信号继电器 .....	185	4. BC-30 型 冲击继电器 .....	204
20. DXM-3 型 信号继电器 .....	186	5. JC-2 型 冲击继电器 .....	205
21. RXSF1 型 信号继电器 .....	187	6. JC-2K 型 冲击继电器 .....	206
22. XZ-1,2 型 信号继电器 .....	188	7. ZC-11A 型 冲击继电器 .....	207
(五) 计数继电器 .....	189	8. ZC-11E 型 冲击继电器 .....	208
1. BJ-1 型 计数继电器 .....	189	9. ZC-11K 型 冲击继电器 .....	209
2. DJ-1A 型 计数继电器 .....	190	10. ZC-23 型 冲击继电器 .....	210
3. DJ-1E 型 计数继电器 .....	190	11. ZC-23E 型 冲击继电器 .....	211
4. DJ-1K 型 计数继电器 .....	191	12. ZC-23K 型 冲击继电器 .....	212
5. DJ-2A 型 计数继电器 .....	192	(八) 电码继电器 .....	213
(六) 双位置继电器 .....	193	1. DM-1,3 型 电码继电器 .....	213
1. DLS-3 系列 双位置继电器 .....	193	2. DM-1CTH,3CTH 型 电码继电器 .....	216
2. DLS-4 系列 双位置继电器 .....	194	3. DM-1C,5C,6C 型 电码继电器 .....	218
3. DLS-10B 系列 双位置继电器 .....	195	(九) 重合闸继电器及装置 .....	220
4. DLS-10K 系列 双位置继电器 .....	196	1. BCH-5 型 重合闸继电器 .....	220
5. DLS-30A 系列 双位置继电器 .....	197	2. BH-1,1A 型 重合闸继电器 .....	221
6. DLS-40 系列 双位置继电器 .....	198	3. DH-1 型 重合闸继电器 .....	222
(七) 冲击继电器 .....	201	4. DH-2A 型 重合闸继电器 .....	223



5. DH-3 型 一次重合闸装置 .....	224	7. DMC-100 型 磁锁继电器 .....	242
6. DH-3E 型 一次重合闸装置 .....	225	二、量度继电器 .....	243
7. DH-3K 型 一次重合闸装置 .....	226	(一) 过流继电器 .....	244
8. DH-4 型 一次重合闸装置 .....	227	1. GL-10,10E,20 系列 过流继电器 .....	244
9. DH-4E 型 一次重合闸装置 .....	228	2. LL-10A 系列 过流继电器 .....	247
10. DCH-1 型 一次重合闸装置 .....	229	3. LL-10K 系列 过流继电器 .....	248
11. DS-24H 型 重合闸继电器 .....	230	4. LL-15,16 系列 过流继电器 .....	249
12. DS-34H 型 重合闸继电器 .....	231	5. LL-40 系列 过流继电器 .....	250
13. DS-34H/A 型 重合闸继电器 .....	232	6. SL-10 系列 过流继电器 .....	251
14. FZC-1 型 重合闸附件 .....	233	(二) 过电流继电器及保护装置 .....	252
15. JCH-1 型 重合闸继电器 .....	234	1. BL-1A 型 过电流保护装置 .....	252
16. ZCH-2A 型 交流多次重合闸装置 .....	234	2. BL-2A 型 横差保护装置 .....	253
17. ZCH-30A 型 一次重合闸装置 .....	235	3. BL-3A 型 电流继电器 .....	253
18. ZCH-70A 型 三相一次重合闸装置 .....	236	4. BL-4A 型 电流继电器 .....	254
(十) 其他继电器 .....	237	5. BL-4E 型 电流继电器 .....	255
1. HY-10 型 极化继电器 .....	237	6. BL-6A 型 三相过电流保护装置 .....	266
2. XU-200 型 温度继电器 .....	238	7. BL-11 型 高次谐波过流保护装置 .....	257
3. SXMVB2 型 锁定继电器 .....	238	8. BL-12 型 单相过电流保护装置 .....	258
4. CZ-1 型 出口继电器 .....	239	9. BL-14 型 单相过流保护装置 .....	259
5. JR-2 型 电话继电器 .....	240	10. BL-15 型 两相过流保护装置 .....	260
6. JQ-2 型 电磁继电器 .....	241	11. BL-16 型 低压过流保护装置 .....	261