

510240

二类电工产品目录

ERLEIDIANGONGCHANPINMULU

7

第七册

1980

中国第二机电设备公司

前 言

为了适应工作的需要，更好地为我国社会主义四个现代化建设服务，中国第二机电设备公司会同一机部电工总局组织有关单位，将经过鉴定合格、已经批量生产、能够组织供货的三十类二类电工产品重新进行了整理，汇编了二类电工产品目录，供有关生产、科研和物资管理等单位选型和排产订货时参考使用。

本目录所列生产厂名单，是按一机部电工总局与省、市、区机械(仪表)局协商确定的定点生产厂。

目录内所列的参考价格和生产周期，仅供参考，不能作为产品的出厂价格和订货时交货期的依据。

目录内编号，采用使用电子计算机时所需要的编码。

本目录在编制过程中，曾向各省、市、区机械(仪表)局、生产企业、各有关研究所及使用单位征求了意见。承蒙哈尔滨大电机研究所，杭州电缆厂等四十四个单位(详见附表)大力支持，並参加了编制、审定工作，在此表示感谢。

本目录共分七册：

第一册：一般交流发电机，交流电动机；

第二册：直流电机；

第三册：分马力电机，微电机，油泵电机，中频电机(特殊频率电机)，潜水电机，功率扩大机；

第四册：铜排扁线及电刷线，电磁线；

第五册：布电线，船用电缆，电工绝缘材料，电碳制品，铅蓄电池，铅蓄电池极板，铅蓄电池隔板；

第六册：5千伏以下变压器，35千伏以下断路器，35千伏以下互感器，35千伏以下避雷器，35千伏以下隔离开关，柱上开关，高压负荷开关，高压熔断器，低压电器主要元件；

第七册：低压电器一般元件，自动化电器元件，自动化及保护继电器，蓄电池搬运车，蓄电池搬运车，实验室电炉，电焊机，电磁分离器，直流快速开关，平面控制器，起重电磁铁。

机床电器产品，一机部机床工具总局已另编目录，未列入本目录内。

由于我们缺乏经验，时间也较仓促，本目录有错漏不当之处，请各单位提出意见，以便今后修改补充。

一九八〇年五月

附表

参加编制、审定本目录单位：

成都电焊机研究所	上海先锋电机厂
西安电炉研究所	上海直流电机厂
西安电瓷研究所	上海起重电器厂
许昌继电器研究所	上海实验电炉厂
南阳防爆电气研究所	上海电器成套厂
广州电器科学研究所	上海立新电器厂
桂林电器科学研究所	上海华通开关厂
上海电器科学研究所	上海互感器厂
上海电缆研究所	上海人民电器厂
佳木斯防爆电机研究所	上海中国电机厂
哈尔滨大电机研究所	上海电缆厂
长征电器公司	南京微分电机厂
西安绝缘材料厂	杭州电缆厂
兰州电机厂	北京电机总厂

北京微电机厂
北京调压器厂
北京继电器厂
北京电线总厂
北京蓄电池厂
北京低压电器厂
大连电机厂
大连第二电机厂

沈阳第二电机厂
沈阳蓄电池厂
沈阳电机机械厂
抚顺电瓷厂
哈尔滨绝缘材料厂
哈尔滨电碳厂
哈尔滨电线厂
阿城继电器厂

目 录

一、低压电器一般元件

(一) 刀开关

1. 低压系列刀开关	(2)
2. 熔断器式刀开关	(13)
3. HD16型直流母线式大电流刀开关	(17)
4. HG型大电流刀开关	(19)
5. 大电流刀开关	(20)
(二) 控制按钮	

1. LA1型、LA5系列控制按钮	(22)
2. LA6型控制按钮	(24)
3. LA7自持按钮	(26)
4. LA10系列控制按钮	(28)

5. LA12型按钮.....	(30)
6. LA14—22D控制按钮	(32)
7. LA15型按钮	(33)
8. LA91系列船用控制按钮	(35)
9. AK型控制按钮.....	(37)
10. QS6型手动起动机	(39)

(三) 热继电器

1. JR0系列热继电器	(42)
2. JR5系列热继电器	(45)
3. JR9系列热继电器	(49)
4. JR14系列热继电器	(51)
5. JR15系列热继电器	(53)
6. JR16系列热继电器	(55)
7. JW2系列温度继电器	(57)

(四) 倒顺开关

1. KO—3型倒顺开关	(60)
2. QX1型星三角起动机	(61)

3. QS5型手动起动机	(63)
(五)指示灯	
1. XD系列信号灯.....	(66)
2. NXD系列信号灯	(71)
(六)电笛及报警器	
1. 电笛	(74)
2. 报警熔断器	(76)
(七)电磁锁	
DS0 系列电磁锁	(78)
(八)辅助开关	
1. F1、F2、F3系列辅助开关.....	(80)
2. F4系列辅助开关	(82)
(九)换相开关	
XH1—V·A 换相开关	(84)
(十)接线板及端子	
1. JX 系列接线板.....	(88)
2. B1系列接线端子	(90)

3. JD系列接线板及接线端子	(92)
4. X系列接线板	(94)
5. JDR系列弱电端子	(96)
6. D1系列接线端子	(98)

(十一) 低压熔断器

1. 无填料封闭管式熔断器	(104)
2. 有填料封闭管式熔断器	(107)
3. 螺旋式熔断器	(110)
4. 快速熔断器	(113)
5. 管式熔断器	(117)

二、自动化电器元件

(一) 磁放大器

1. FC2、FC3型工频磁放大器	(121)
2. FC4系列磁放大器	(128)
3. FC5系列饱和电抗器	(132)
4. FCG—A—1、FCG—B—1型高频磁放大器	(135)

(二)电压调整器

1. TD1系列炭阻式自动电压调整器(138)
2. TD4系列炭阻式自动电压调整器(148)
3. TLG1系列硅可控励磁调节器(150)

(三)电动气阀

- QF1型电动气阀(154)

(四)稳压器

- W1型电磁式稳压器.....(156)

(五)管形电阻

- ZG11系列珐琅管形绕线电阻器.....(158)

(六)弱电元件

1. RLW系列弱电开关(160)
2. 信号模拟灯(163)
3. RA10系列弱电按钮.....(166)

三、自动化及保护继电器

(一)过流继电器

1. GL—10系列过流继电器.....(173)

2. GL—20系列过流继电器.....	(174)
----------------------	-------

(二) 电流继电器

1. BL—4A型电流继电器	(176)
2. BL—111电流继电器	(177)
3. BFL—2B负序电流继电器	(178)
4. DL—4、5型低定值电流继电器.....	(179)
5. DL—6型负序电流继电器	(180)
6. DL—10系列电流继电器.....	(182)
7. DL—20C电流继电器	(188)
8. DL—21B型电流横差继电器	(190)
9. DL—30系列电流继电器	(192)
10. DLH—2型电流横差继电器	(194)
11. LFL—3型负序电流增量继电器.....	(195)
12. LFL—40系列负序电流延时继电器	(196)

(三) 电压继电器

1. BY—4A型电压继电器	(197)
2. BY—6型高低值继电器	(198)

3. BFY—10A 负序电压继电器	(199)
4. BZY—1型正序电压继电器	(200)
5. DY—4、DY—4/173型负序电压继电器	(201)
6. DY—5型正序电压继电器	(201)
7. DY—20C系列电压继电器	(202)
8. DY—30系列电压继电器	(204)
9. DJ—100系列电压继电器	(206)
10. LLY—1型零序电压继电器	(210)
11. LY—1型电流继电器	(211)

(四) 同步接地继电器

1. BT—1B同步检查继电器	(214)
2. DT—1型同步检查继电器	(216)
3. DT—13型同步继电器	(217)

(五) 时间重合闸继电器

1. BS—7A型时间继电器	(218)
2. BS—10系列时间继电器	(219)
3. BS—30系列时间继电器	(220)

4. BSJ—1型串联时间继电器	(221)
5. DH—1型重合闸继电器	(222)
6. DS—20、DS—20/C系列时间继电器	(224)
7. DS—24/H型重合闸继电器	(226)
8. DS—30型时间继电器	(227)
9. DS—34H重合闸继电器	(228)
10. DS—110、120系列时间继电器	(229)
11. DSJ—10系列时间继电器	(230)
12. MS—12型交流多电路时间继电器	(231)
13. MS—21型时间继电器	(232)

(六) 功率继电器

1. BG—10B功率继电器	(233)
2. BFG—20A型负序功率继电器	(234)
3. LFG—1型负序功率方向继电器	(235)
4. LFG—2型负序功率继电器	(236)
5. LG—1型逆功率继电器	(237)
6. LG—11、12型功率方向继电器	(238)

7. LLG—3功率继电器(239)
8. LLG—3A型功率继电器(240)
9. LLG—5零序功率方向继电器(241)

(七) 周率继电器

1. BCZ—1A型差周率继电器(242)
2. BDZ—1B型低周率继电器(243)
3. BDZ—2/L型低周率继电器(244)
4. BGZ—1B型高周率继电器(245)
5. BGZ—2/L型高周率继电器(246)
6. LCZ—1型周率继电器(246)

(八) 差动继电器

1. BCD—9A母差继电器(248)
2. BCD—22A、32A型差动继电器(249)
3. BCD—51差动继电器(250)
4. BCH—1、2、4型差动继电器(251)
5. BP—1A型平衡继电器(252)
6. DCD—2、2M型差动继电器(253)

7. DCD—4型差动继电器	(254)
8. DCD—5差动继电器	(255)
9. LCD—1型发电机差动继电器	(256)
10. LCD—3型线路纵联差动继电器	(257)
11. LCD—5A型差动继电器	(258)
12. LCD—6型差动继电器	(259)
13. LCD—7型差动继电器	(260)
14. LCD—8型发电机差动继电器	(261)
15. LP—1型平衡继电器	(262)
16. LXB—1A型电流相位比较继电器	(263)
17. LXB—2A型电流相位比较继电器	(264)

(九) 中间继电器

1. DZ—3中间继电器	(265)
2. DZ—6小型通用继电器	(266)
3. DZ—10中间继电器	(267)
4. DZ—24型中间继电器	(268)
5. DZ—25~28型中间继电器	(269)

6. DZ—30B中间继电器	(270)
7. DZ—50、60系列中间继电器	(271)
8. DZ—70系列中间继电器	(272)
9. DZ—100系列中间继电器	(273)
10. DZ—200系列中间继电器	(274)
11. DZ—410直流中间继电器	(283)
12. DZ—644中间继电器	(284)
13. DZ—700中间继电器	(285)
14. DZ—810中间继电器	(286)
15. DZB—10B系列中间继电器	(287)
16. DZS—10B中间继电器	(288)
17. DZB—100系列中间继电器	(289)
18. DZS—100系列中间继电器	(290)
19. ZJ1型中间继电器	(292)
20. ZJ2、2X系列中间继电器	(293)
21. ZJ3、3A中间继电器	(294)
22. ZJ4型中间继电器	(297)

23. ZJ5、6中间继电器	(298)
24. YZJ1系列中间继电器	(300)
25. JQ—2电磁继电器	(302)
26. JR—2电话继电器	(303)
27. 522型电磁继电器	(304)
28. DQ—10型启动继电器	(305)
29. JTX小型通用继电器	(306)
(十)信号继电器	

1. BL—4型冲击继电器	(307)
2. DJ—1A、2型计数继电器	(308)
3. DLS—10B型双位置继电器	(309)
4. DLS—20型双位置继电器	(310)
5. DX—1型闪光继电器	(311)
6. DX—3型闪光继电器	(312)
7. DX—11型信号继电器	(313)
8. DX—30A系列信号继电器	(314)
9. DXM—2A型信号继电器	(316)