

第十六册

机械产品目录

高压电器 避雷器 电瓷 电力电容器

16

机械工业部编



机械工业出版社

机械产品目录

第十六册

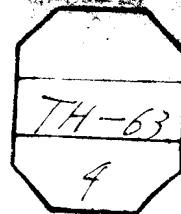
高压电器 避雷器
电瓷 电力电容器

机械工业部 编



机械工业出版社

责任编辑 郑淑敏



机械产品目录

第十六册

高压电器 避雷器

电瓷 电力电容器

机械工业部 编

*

机械工业出版社出版 (北京阜成门外百万庄南里一号)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 117 号)

房山县印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本 787×1092 1/16 印张 6 $\frac{3}{4}$ 字数 212 千字

1985 年 12 月北京第一版 1985 年 12 月北京第一次印刷

印数 00,001--56,700 定价 1.75 元

*

科技新书目: 112-95

统一书号: 15033·6210



前 言

我部 1974 年出版的机械产品目录已不能反映我国机械工业当前的生产面貌，为了适应设计、计划、基建、生产、管理等各方面对选型、订货的需要，更好地为用户提供技术服务，重新汇编了这套机械产品目录。本目录编入的产品范围为机械工业部归口、经鉴定合格的产品，还包括部分引进产品。本目录所列“参考价格”仅供读者作预算时参考，不作为结算依据。产品价格应以本部“机电产品现行出厂价格”和国家有关的计价规定为准。

本目录将分册出版。

由于汇编时间仓促，错误、遗漏及不当之处，欢迎批评指正，请与本部科学技术情报研究所联系。有关产品技术方面的问题，请直接与有关生产厂联系。

机械工业部

目 录

高 压 电 器

一、断路器	4
高压少油断路器	4
高压多油断路器	5
高压真空断路器	7
高压空气断路器	8
高压磁吹断路器	8
二、高压负荷开关	9
户内高压负荷开关	9
户外高压负荷开关	9
三、高压隔离开关	11
户内高压隔离开关	11
户外高压隔离开关	12
四、高压接地开关	15
户外高压接地开关	15
五、高压开关柜	15
六、敞开式组合电器	18
七、高压串联补偿用电器	18
高压电器厂家名录	20

避 雷 器

一、电站线路用磁吹阀式避雷器	24
二、保护旋转电机用磁吹阀式避雷器	26
三、直流磁吹阀式避雷器	27
四、配电用普通阀式避雷器	27
五、电站用普通阀式避雷器	28
六、低压保护器	29
七、动作计数器	29
避雷器厂家名录	30

电 瓷 (绝 缘 子)

一、高压线路刚性绝缘子	33
高压线路针式瓷绝缘子	33
高压线路瓷横担绝缘子	34
高压线路柱式绝缘子	34
高压线路蝶式绝缘子	34

二、高压线路悬式绝缘子	35
高压线路盘形悬式瓷绝缘子	35
高压线路盘形悬式玻璃绝缘子	35
高压线路耐污悬式瓷绝缘子	36
高压线路瓷拉棒绝缘子	36
地线用悬式绝缘子	37
三、电气化铁道用绝缘子	38
接触网用棒式绝缘子	38
四、低压线路绝缘子	39
低压线路针式绝缘子	39
低压线路蝶式绝缘子	39
低压线路轴式绝缘子	40
线路拉紧绝缘子	40
电车线路绝缘子	40
五、布线用绝缘子	41
鼓形瓷绝缘子	41
瓷夹板	41
瓷管	42
六、通信线路绝缘子	43
针式瓷绝缘子	43
七、高压支柱绝缘子	44
户内支柱绝缘子	44
户外针式支柱绝缘子	45
户外棒式支柱绝缘子	46
耐污支柱绝缘子	46
八、高压穿墙套管	48
户内穿墙套管	48
户外穿墙套管	49
母线穿墙套管	50
油纸电容式穿墙套管	50
九、电器套管	51
变压器瓷套管	51
试验变压器瓷套管	52
油纸短尾电容式变压器套管	52
油纸长尾电容式变压器套管	53
胶纸电容式变压器套管	54
断路器瓷套管	54
互感器瓷套管	55

电容器瓷套管·····	56
电缆瓷套管·····	57
十、电器瓷套·····	58
断路器瓷套·····	58
互感器瓷套·····	60
电容器瓷套·····	61
电缆瓷套·····	62
十一、电器瓷件·····	63
低压电器瓷件·····	63
拉杆绝缘子·····	64
支柱瓷件·····	65
电缆出线夹板·····	65
电瓷(绝缘子)厂家名录·····	66

电力电容器

一、交流滤波电容器·····	68
二、并联电容器·····	68
三、串联电容器·····	81
四、直流滤波电容器·····	81

五、交流电动机电容器·····	82
六、防护电容器·····	83
七、断路器(均压)电容器·····	84
八、脉冲电容器·····	85
九、耦合电容器·····	88
十、电热电容器·····	89
十一、谐振电容器·····	92
十二、标准电容器·····	93
十三、直流电容器·····	93
十四、并联补偿装置·····	94
十五、串联补偿装置·····	97
十六、冲击电流试验装置·····	97
十七、冲击电压试验装置·····	97
十八、交流滤波装置·····	98
十九、电容式电压互感器·····	99
二十、阻容分压器·····	99
二十一、其他·····	100
电力电容器厂家名录·····	101

高 压 电 器

产品用途

高压开关设备用于开断和关合额定电压为 3 kV 及以上的电力设备。它在电力系统中应能安全、可靠地开断和关合正常线路与故障线路,隔离高压电源,起控制、保护和安全隔离三个方面的作用。

基本结构

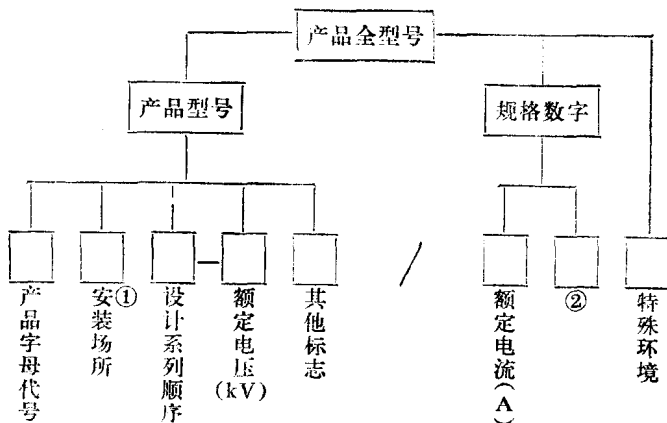
高压开关虽然品种繁多,但都是由开断元件、支撑绝缘件、传动元件、基座和操动机构五个基本部分组成。开断元件是核心元件,它由主灭弧室、主触头系统、主导电回路,还有辅助灭弧室、辅助触头系统、并联电阻等组成,起开断及关合电力线路,安全隔离电源的作用。支撑绝缘件由瓷柱、瓷套管、绝缘管等构成的支柱本体、拉紧绝缘子等组成,它保证开断元件有可靠的对地绝缘,承受开断元件的操作力及各种外力的作用。传动元件由各种连杆、齿轮、拐臂、液压管道、压缩空气管等组成,它将操作命令及操动力传递给开断元件的触头和其他元件。基座是开关本体的底架或底座,为整台产品的基础。操动机构分弹簧、液压、电磁、气动、手动等,用来为开断元件分合闸操作提供能量并实现各种规定的操作。

分 类

高压开关设备分断路器(高压少油断路器、高压多油断路器、高压真空断路器、高压空气断路器、高压产气断路器、高压磁吹断路器及 SF₆ 断路器等)、高压负荷开关、高压隔离开关、高压接地开关、高压开关柜、敞开式组合电器、高压串联补偿用电器及高压熔断器等。

型号的组成

(1) 高压开关产品全型号的组成形式



① 安装场所代号:户内—N,户外—W。

② 对断路器、熔断器为额定开断能力(MVA或kA);对负荷开关为最大开断电流(A);对隔离开关为热稳定电流(kA)。

产品字母代号

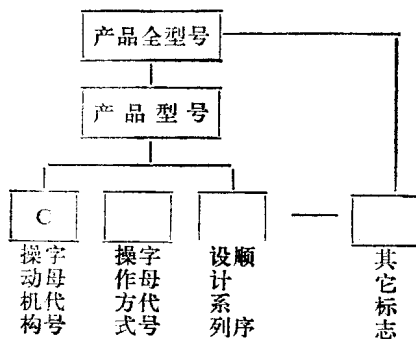
少油断路器	多油断路器	空气断路器	六氟化硫断路器	真空断路器	硫吹断路器	产气断路器	负荷开关	熔断器	隔离开关	接地短路器	全封闭组合电器	敞开式组合电器	操纵机构
S	D	K	L	Z	C	Q	F	R	G	J	ZF	ZH	C

举例:

S — 少油断路器
 N — 户内型
 10 — 序号10
 10 / 1000 — 10 kV 1000 A
 — 31.5 — 31.5 kV

即 10 kV 1000 A 31.5 kA 10 型户内高压少油断路器。

(2) 操动机构产品全型号的组成形式



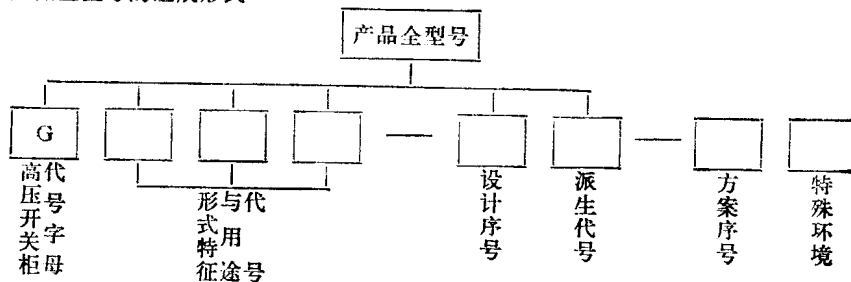
操动机构操作方式字母代号

操 作 方 式	手 动	电 磁	电 动 机	弹 簧	重 锤	气 动	液 压
字 母 代 号	S	D	J	T	Z	Q	Y

举例:

C
|
操动机构
Y
|
液压式
3
|
设计序号 3

(3) 开关柜产品全型号的组成形式



形式特征与用途字母代号:

C—手车式, F—防护式, 封闭式, 发电机用, G—固定式、干式

(4) 其它标志代号及特殊环境条件代号

G—产品的部分改进 D—隔离开关带接地闸刀 X—操动机构带箱子 F—可分相操作 Z—带有重合闸装置 T—带有脱扣器

一、断 路 器

高压少油断路器

(一) SN 10 户内高压少油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
SN 10-10 I	10	630 1000	16	CD 10 CD 14 CT 7,8,9	840×455×772	90~120	1200	天水长城开关厂等
SN 10-10 II	10	1000	31.5	同上	840×486×772	120~150	1400	北京开关厂等
SN 10-10 III	10	1250 2000 3000	40	CD 10	840×628×917	130~190	5500	锦州新生开关厂等
SN 10-35	35	1250	16 20	CD 10 CT 10	1290×740×1310	240	8500	福州第一开关厂等

(二) SW 2 户外高压少油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
SW 2-35	35	1000 1500	16 25	CT2-XG CD3-XG	700×800×2200	1200~1350	12200~ 14750	上海华通开关厂 北京开关厂 黑龙江高压开关厂 如皋高压开关厂
SW 2-60	60	1500	24.1	CQ-X CD 5-X CY-5	4365×600×2505	1720	23000	沈阳高压开关厂
SW 2-110	110	1500	20 31.5	CD 5-XG CY 5	2230×900×3200	3000~3500	38900~ 46000	沈阳高压开关厂
SW 2-220	220	1500	31.5	CY 3-II	4500×900×4350	4800	120000~ 135000	沈阳高压开关厂

(三) SW 3 户外高压少油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
SW 3-35	35	1000	16.5	CY	1962×600×2200	750	18000	沈阳高压开关厂
SW 3-110	110	1200	21	CD 5-XB	1800×2350×3240	3600	50400	西安高压开关厂

(四) SW 4 户外高压少油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
SW 4-35	35	1200	1000 MVA (容量)	CD 15	2700×600×2020		15000	平顶山高压开关厂
SW 4-110	110	1250	21 31.5	CT 6-X	4500×2500×3550	3350	47600	上海华通开关厂 湖北开关厂
SW 4-220	220	1250	21 31.5	CT 6-X	5200×4020×4700	7830	118500	上海华通开关厂

(五) SW 6 户外高压少油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
SW 6-110	110	1200 1500	21 31.5	CY 3	2230×900×3200	1860	53246~ 55246	西安高压开关厂 北京开关厂
SW 6-145	145	1000	16	CY 3	6250×2230×3400	1900	90000	西安高压开关厂
SW 6-220	220	1200 1500	21 31.5	CY 3	5370×900×4500	4800		西安高压开关厂 沈阳高压开关厂 北京开关厂
SW 6-330	330	1500	31.5	CY 3	6700×900×5320	10100		西安高压开关厂

(六) SW 7 户外高压少油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定断流 容 量 (MVA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
SW 7-110	110	1500	3000 4000	CY 4	5930×806×4022	2100	33500~ 38500	平顶山高压开关厂
SW 7-220	220	1500	8000 10000	CY 4	7000×3240×5950	4600	120000	平顶山高压开关厂

高压多油断路器

(一) DN 1 户内高压多油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定容量 (MVA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
DN 1-10	10	200 400 600	100	CS 2 CD 2	620×566×852	100~125	680~880	沈阳高压开关厂 湖南开关厂 吴县变压器厂

(二) DW 1 户外高压多油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定容量 (MVA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
DW 1-35	35	600	400	CD 2-X	1795×860×2570	990~1025	4800~ 7500	沈阳高压开关厂 泰安高压开关厂 石家庄高压开关厂 广州高压电器厂

(三) DW 2 户外高压多油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
DW 2-35	35	600 1000	12.5 16.5	CD 3-X CD 4-X CT 1-X	2845×1114×3000	2600		苏州开关厂

(四) DW 4 户外高压多油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定容量 (MVA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
DW 4-10	10	50 100 200 400	50		592×790×845	145	1060	南昌电工器材厂 德惠开关厂 广州东升电器厂 太原电器开关厂

(五) DW 5 户外高压多油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定容量 (MVA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
DW 5-10	10	50、100、 200	50		800×850×950		1070	丹阳开关厂 沈阳电控厂

(六) DW 6 户外高压多油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定容量 (kVA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
DW 6-35	35	400	6.6	CD 2 CD 10 CT 4-G	1320×1685×2800		6000	浙江电工器材厂 瑞安高压开关厂 重庆高压开关厂

(七) DW 7 户外高压多油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定容量 (MVA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
DW 7-10	10	30 50 75 100 200 400	30		412×530×900	135	900	太兴开关厂 瑞安高压开关厂 温县电器厂

(八) DW 8 户外高压多油断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
DW 8-35	35	1000	16.5	CD 11-X	260×958×2720	1330	11000	西安高压开关厂 泰安高压开关厂 湖南开关厂 柳州开关厂

(九) DW 9 户外高压多油断路器

型 号	额 定 电压 (kV)	额 定 电流 (A)	额定容量 (MVA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
DW 9-10	10	50 100 200 400	50		450×595×820	75		衡阳高压电器厂

(十) DW 10 户外高压多油断路器

型 号	额 定 电压 (kV)	额 定 电流 (A)	额定容量 (MVA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
DW 10-10	10	50 100 200 400	30 50		560×730×760	96		福州第二电器厂 铜川开关厂 重庆高压开关厂 丹阳开关厂 定县电器设备厂 温县电器厂 汉阳县开关厂 太兴开关厂 泰安高压开关厂 沈阳电控厂 衡阳高压电器厂

高压真空断路器

(一) ZN 1 户内高压真空断路器

型 号	额 定 电压 (kV)	额 定 电流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
ZN 1-10	10	300	3		198×188×644	12		无锡太湖开关厂

(二) ZN 3 户内高压真空断路器

型 号	额 定 电压 (kV)	额 定 电流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
ZN 3-10	10	630	8.7		586×424×963	80		四川电器厂 锦州新生开关厂 苏州开关厂

(三) ZN 4 户内高压真空断路器

型 号	额 定 电压 (kV)	额 定 电流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
ZN 4-10	10	1000	17.3		638×500×604	120		北京开关厂等

高压空气断路器

(一) kW 4 户外高压空气断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
kW 4-110	110	1500 3150	26.3 31.5		6400×2180×3600	3500	100,000	西安高压开关厂
kW 4-220	220	1500 3150	26.3 31.5		4650×1600×4772	8500	130,000	西安高压开关厂
kW 4-330	330	1500 3150	26.3 31.5		6958×1600×5950	13000		西安高压开关厂

(二) kW 5 户外高压空气断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
kW 5-110	110	1500	26.3		6934×2340×3743	4600	122,000	沈阳高压开关厂
kW 5-220	220	1500 3150	26.3 40		4050×1450×4520	10000	200,000~ 250,000	沈阳高压开关厂
kW 5-330	330	1500	26.3		7300×1450×5390	14500		沈阳高压开关厂

(三) QW 1 户外高压空气断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
QW 1-10	10	200	2.9		960×800×975	105		广州高压电器厂
QW 1-35	35	200	3.3		1275×2700×1140	330	3360	沈阳高压开关厂

高压磁吹断路器

(一) CN 2 户内高压磁吹断路器

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额 定 电 流 容 量 (MVA)	配用机构	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
CN 2-10	10	600 1000	200	CD 2	82×43×128	300	5200~5600	上海华通开关厂 无锡太湖开关厂

二、高压负荷开关

户内高压负荷开关

(一) FN 1 户内高压负荷开关

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定容量 (MVA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
FN 1-10	10	200	200	CS 3	930×390×608	50	440~550	沈阳第三电器开关厂

(二) FN 3 户内高压负荷开关

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定容量 (MVA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
FN 3-10	10	400	200	CS 3	850×1000×590	50~86	610~750	上海华通开关厂 重庆高压开关厂

(三) FN 4 户内高压负荷开关

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
FN 4-10	10	600	3		500×365×810	75	2900	无锡太湖开关厂 四川电器厂

户外高压负荷开关

(一) FW 1 户外高压负荷开关

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
FW 1-10	10	400	0.3		694×300×642	66~80		沈阳高压开关厂

(二) FW 2 户外高压负荷开关

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
FW 2-10	10	100 200 400	1.5		530×412×875	124	650	沈阳第三电器开关 厂等

(三) FW 4 户外高压负荷开关

型 号	额 定 电压 (kV)	额 定 流 量 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
FW 4-10	10	200 400	0.8		500×630×547	114	720	上海华通开关厂等

(四) FW 5 户外高压负荷开关

型 号	额 定 电压 (kV)	额 定 流 量 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
FW 5-10	10	200	1.5		790×730×860	75	589	湛江高压电器厂 上海电瓷厂 无锡太湖开关厂 获嘉电器厂 福州第二电器厂

(五) FW 6 户外高压负荷开关

型 号	额 定 电压 (kV)	额 定 流 量 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
FW 6-10	10	200 400	0.8		670×364×760	80	680	铜川开关厂

(六) FW 7 户外高压负荷开关

型 号	额 定 电压 (kV)	额 定 流 量 (A)	额定开关 电 流 (A)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
FW 7-10	10	20	5.8		826×530×640	70		太兴开关厂

(七) FW 8 户外高压负荷开关

型 号	额 定 电压 (kV)	额 定 流 量 (A)	额定开关 电 流 (A)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
FW 8-10	10	40	6.3		810×520×480	43		北京第三开关厂

三、高压隔离开关

户内高压隔离开关

(一) GN 1 户内高压隔离开关

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
GN 1-10	10	400	52		418×82×425	6	76	重庆高压开关厂

(二) GN 2 户内高压隔离开关

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
GN 2-10	10	2000 3000	85 100		1150×576×582 1240×647×655	85 100	470 795	重庆高压开关厂
GN 2-35	35	400 600 1000	52 64 70		1530×900×960	111	397~440	西安高压开关厂 上海华通开关厂

(三) GN₈⁶ 户内高压隔离开关

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
GN ₈ ⁶ -10	10	200 400 600 1000	22.5 40 52 70	CS 6-1	750~915×466× 449~512	27~42	202~262	抚顺电瓷厂等

(四) GN 10 户内高压隔离开关

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
GN 10-20	20	6000 8000	200	CS 9, CJ 2	830×700×1005	150	3500	沈阳高压开关厂

(五) GN 16 户内高压隔离开关

型 号	额 定 电 压 (kV)	额 定 电 流 (A)	额定开关 电 流 (kA)	配用机构	外 形 尺 寸 长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
GN 16-35	35	1250 2000	63 64	CS 6-2	1300×939×1050			西安高压开关厂