

# 電器產品供貨目錄

上海華通開關廠編印

1963

## 业务接洽处

上海市电器工业公司

地址：上海市福州路 80 号

电话：215640

上海华通开关厂

地址：上海市西康路 512 号

上海市西康路 596 号

上海市共和新路 2500 号

电话：538675, 560015, 242360

电报挂号：1219

上海华通开关厂出版、发行  
上海市印刷五厂印刷

\*

开本 105×152 公厘 1/50

1963 年 5 月第 1 版

印数 1—3,000 本

## 一、高压电器

|            |    |
|------------|----|
| 1. 高压油断路器  | 2  |
| 2. 高压隔离开关  | 6  |
| 3. 高压交流接触器 | 8  |
| 4. 操动机构    | 10 |

## 二、低压电器

|            |    |
|------------|----|
| 1. 自动空气断路器 | 14 |
| 2. 交流接触器   | 16 |
| 3. 直流接触器   | 26 |
| 4. 控制继电器   | 30 |
| 5. 平面控制器   | 36 |
| 6. 轉換开关    | 36 |
| 7. 防爆电器    | 38 |
| 8. 化工用低压电器 | 38 |
| 9. 其他      | 40 |

## 三、成套配电设备(开关板)

|          |    |
|----------|----|
| 1. 高压开关板 | 42 |
| 2. 低压开关板 | 44 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 3. 电器传动控制设备(磁力站) ..... | 52 |
| 4. 柴(汽)油发电机组用开关板 ..... | 56 |
| 5. 机床控制设备 .....        | 60 |
| 6. 其他 .....            | 62 |

#### 四、电流互感器

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 1. 套管式电流互感器 .....         | 66 |
| 2. 高压电流互感器(环氧树脂浇注式) ..... | 68 |
| 3. 低压电流互感器 .....          | 70 |

#### 五、农业电器

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. 电耕犁开关设备 .....   | 74 |
| 2. 电力排灌开关设备 .....  | 74 |
| 3. 潜水泵控制开关 .....   | 74 |
| 4. 农村低压配电箱 .....   | 74 |
| 5. 农村直流充电装置 .....  | 74 |
| 6. 低压电网安全接线器 ..... | 76 |

#### 六、自动化元件及控制设备

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 1. 自动电压调整器 .....      | 78 |
| 2. 励磁调节器 .....        | 78 |
| 3. 自动调频及有功功率调节器 ..... | 78 |
| 4. 硅整流元件 .....        | 80 |

## 七、其 他

- 1. 起动电抗器 .....82
- 2. 无軌电车成套控制設備 .....82
- 3. K TZ 5—80 电瓶车控制設備 .....82

## 八、1963 年新产品试制计划项目

- 1. 高压电器 .....84
- 2. 低压电器 .....86
- 3. 防爆及矿用电电器 .....88
- 4. 高低压成套配电設備 .....88
- 5. 电站等自动化控制設備 .....90

# 前 言

在党的总路綫、大跃进、人民公社三面紅旗的光輝照耀下，1962年在繼續貫徹以調整为中心的“八字”方針中，我厂生产各种高低压开关和开关板质量有了很大提高，品种有了很多的发展。

全厂职工在党的八届十中全会的鼓舞下，为了积极貫徹以农业为基础，以工业为主导的发展国民經济的总方針，大力支援农业技术改造和工矿企业生产上电器产品的需要，对产品結構作了不断改进，新产品陸續的投入生产，由此为便于全国广大农村、工矿企业、电站等用戶，以及施工設計单位的选用、采购和工程技术人員对本厂生产品种的全 面了解，特此編印本产品供貨目录，以供参考。

本产品目录，共分八个部分。主要介紹了本厂所生产的高低压电器产品品种(矿用、化工、农业电器)，产品名称、新旧型号、规格等。

由于当前工业生产不断的发展，技术不断的改进，使用单位的采用要求不同，因此仅将本厂現行生产品种介紹外，在规格方面尚还不可能盡列(品种规格詳見本厂訂貨手冊及产品样本)。

本目录由于編輯時間急促，难免发生錯誤，敬請指正。

上海华通开关厂

# (一) 高 压

## 1. 高压油断路器

| 序<br>号 | 产 品 名 称          | 产 品 型 号                            |                                    |
|--------|------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|        |                  | 新 型 号                              | 老 型 号                              |
| 1      | 户内式高压多油断路器       | DNU—10                             | BME—10                             |
| 2      | 农村电网用柱上油开关       | DW—10( )                           |                                    |
| 3      | 户外式高压多油断路器       | DW2—35                             | МКП—35                             |
| 4      | 户外式高压多油断路器       | DW2—35                             | МКП—35                             |
| 5      | 35KV单油箱户外式高压油断路器 |                                    |                                    |
| 6      | 户外式高压多油断路器       | DW3—110 <sup>G</sup> <sub>GF</sub> | МКП—110 <sup>M</sup> <sub>МП</sub> |

# 电 器

| 规 格                                                      | 备 註                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 額定电压 10KV<br>額定电流 200A, 400A, 600A, 1000A<br>断流容量 100MVA | 配 用<br>CD2-G 电动式<br>CS 2 手动式<br>操动机构           |
| 額定电压 10KV<br>額定电流 100A, 50A<br>断流容量 30~50MVA             | 今年新产品, 带重锤式自动重合閘                               |
| 額定电压 35KV<br>額定电流 600A, 1000A<br>断流容量 1000MVA            | 配 用<br>CD3—X电磁操动机构                             |
| 額定电压 35KV<br>額定电流 1000A, 1500A<br>断流容量 1500MVA           | 配 用<br>CD9—XG 电磁操动机构                           |
| 額定电压 35KV<br>額定电流 200A<br>断流容量 250MVA                    | 配 用<br>CS2 (HPFA) 手动操动机构<br>可装套管式电流互感器         |
| 額定电压 110KV<br>額定电流 600A<br>断流容量 3500MVA                  | 配 用<br>CD5-X 或 CD9-X 电磁操动机构<br>可装套管式电流互感器6~12只 |

| 序号 | 产 品 名 称    | 产 品 型 号 |                                     |
|----|------------|---------|-------------------------------------|
|    |            | 新 型 号   | 老 型 号                               |
| 7  | 户外式高压多油断路器 | DW3—220 | МКП—220                             |
| 8  | 户内式高压少油断路器 | SN5—10  | БМГ—10 I                            |
| 9  | 户内式高压少油断路器 | SN6—10  | БМГ—10 <sup>II</sup> <sub>III</sub> |
| 10 | 户内式高压少油断路器 | SN8—10  | МГ—10                               |
| 11 | 户内式高压少油断路器 | SN—15   |                                     |
| 12 | 户内式高压少油断路器 | SN8—20  | МГ—20                               |
| 13 | 户外式高压少油断路器 | SW2—35  |                                     |

| 規 格                                          | 備 註                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 額定电压 220KV<br>額定电流 600A<br>断流容量 5000MVA      | 配 用<br>CD7—X电磁操动机构<br>可装套管式电流互感器5~12只 |
| 額定电压 10KV<br>額定电流 600A<br>断流容量 200MVA        | 配 用<br>CD2 电动式<br>CS2 手动式<br>操动机构     |
| 額定电压 10KV<br>額定电流 600A, 1000A<br>断流容量 350MVA | 配 用<br>CD 2 电动式<br>CS 2 手动式<br>操动机构   |
| 額定电压 10KV<br>額定电流 5000A<br>断流容量 1800MVA      | 配 用<br>CD6G 电磁操动机构                    |
| 額定电压 15KV<br>額定电流 600A<br>断流容量 150MVA        | 配 用<br>CS2 手动操动机构                     |
| 額定电压 20KV<br>額定电流 6000A<br>断流容量 3000MVA      | 配 用<br>CD6G 电磁操动机构                    |
| 額定电压 35KV<br>額定电流 1000A<br>断流容量 1000MVA      | 配 用<br>CD3—XG 电磁操动机构<br>带电流互感器        |

| 序<br>号 | 产 品 名 称    | 产 品 型 号 |         |
|--------|------------|---------|---------|
|        |            | 新 型 号   | 老 型 号   |
| 14     | 戶外式高压少油断路器 | SW2—220 | BMK—220 |
| 15     | 戶内式高压少油断路器 | SN3—10  | MTT—10  |

## 2. 高压隔离开关

| 序<br>号 | 产 品 名 称     | 产 品 型 号  |           |
|--------|-------------|----------|-----------|
|        |             | 新 型 号    | 老 型 号     |
| 1      | 高压戶外单柱式隔离开关 | GW3—110  | PJH0—110  |
| 2      | 高压戶外三柱式隔离开关 | GW2—110  | PJH—110M  |
| 3      | 高压戶外三柱式隔离开关 | GW2—110D | PJH3—110M |

| 規 格                                           | 備 註               |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| 額定电压 220KV<br>額定电流 1000A<br>断流容量 5000MVA      | 配 用<br>气动操动机构     |
| 額定电压 10KV<br>額定电流 2000A, 3000A<br>断流容量 300MVA | 配 用<br>CD3 电磁操动机构 |

| 規 格                     | 備 註                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| 額定电压 110KV<br>額定电流 600A | 配 用<br>CS8—3手动操动机构, 单相操<br>作用<br>CS10—1手动操动机构, 三相操<br>作用 |
| 額定电压 110KV<br>額定电流 600A | 配 用<br>CS8—3手动操动机构<br>不带接地閘刀                             |
| 額定电压 110KV<br>額定电流 600A | 配 用<br>CS8—3D 手动操动机构<br>带接地閘刀                            |

| 序号 | 产 品 名 称     | 产 品 型 号  |          |
|----|-------------|----------|----------|
|    |             | 新 型 号    | 老 型 号    |
| 4  | 高压户外双柱式隔离开关 | GW—110   |          |
| 5  | 高压户外双柱式隔离开关 | GW—110D  |          |
| 6  | 高压户外三柱式隔离开关 | GW2—220  | PJH—220  |
| 7  | 高压户外三柱式隔离开关 | GW2—220D | PJH3—220 |

### 3. 高压交流接触器

| 序号 | 产 品 名 称 | 产 品 型 号 |       |
|----|---------|---------|-------|
|    |         | 新 型 号   | 老 型 号 |
| 1  | 高压交流接触器 | CG 5    | KTP   |

| 規 格                                    | 備 註                            |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| 額定电压 110KV<br>額定电流 600A                | 配 用<br>CS3—3 手动操动机构<br>不带接地閘刀  |
| 額定电压 110KV<br>額定电流 600A<br>接地閘刀电流 200A | 配 用<br>CS8—3D 手动操动机构<br>带接地閘刀  |
| 額定电压 220KV<br>額定电流 600A                | 配 用<br>CS10—1 手动操动机构<br>不带接地閘刀 |
| 額定电压 220KV<br>額定电流 600A                | 配 用<br>CS10—2 手动操动机构<br>带接地閘刀  |

| 規 格                                                    | 備 註                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 电 压 3~5KV<br>电 流 75A, 150A, 300A<br>极 数 2极 3极 4极 6极 9极 | 吸引綫圈电压:<br>直流 110V, 220V<br>交流 220, 380V |

## 4. 操 动 机 构

| 序<br>号 | 产 品 名 称  | 产 品 型 号         |        |
|--------|----------|-----------------|--------|
|        |          | 新 型 号           | 老 型 号  |
| 1      | 直流电磁操动机构 | CD2             | ΠC—10  |
| 2      | 直流电磁操动机构 | CD2—G           | ΠC—10M |
| 3      | 直流电磁操动机构 | CD3             | ΠΘ—2   |
| 4      | 直流电磁操动机构 | CD3—X<br>CD3—XG | ШΠΘ—2  |
| 5      | 直流电磁操动机构 | CD6—X           | ШΠΘ—33 |
| 6      | 直流电磁操动机构 | CD6—G           | ΠΘ—33  |
| 7      | 直流电磁操动机构 | CD7—X           | ШΠΘ—42 |
| 8      | 直流电磁操动机构 | CD9—X<br>XC9—DG | ШΠΘ—31 |

| 規 格                                                 | 備 註 |
|-----------------------------------------------------|-----|
| 合 分 關 關 直流 110/220V<br>直流 DC24V, 48V,<br>110V, 220V |     |
| 合 分 關 關 直流 110/220V<br>直流 24V, 48V,<br>110V, 220V   |     |
| 合 分 關 關 直流 110/220V                                 |     |
| 合 分 關 關 直流 110/220V<br>直流 24V, 48V                  |     |
| 合 分 關 關 直流 110V, 200V<br>直流 24V, 48V                |     |
| 合 分 關 關 直流 110V, 220V<br>直流 24V, 48V                |     |
| 合 分 關 關 直流 110V, 220V<br>直流 24V, 48V                |     |
| 合 分 關 關 直流 110V, 220V<br>直流 24V, 48V,<br>110V, 220V |     |