

# 低压抽屉柜、低压开关柜

产品名称	低压抽屉柜、低压开关柜
公司名称	浙江正变电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市翁垟街道北街村（乐清市华乐电子有限公司内）
联系电话	0577-61711270 15057372276

## 产品详情

### [1GCK抽屉柜](#)

编辑

#### I产品型号及含义

GCKG是封闭式开关柜C是抽出式K是控制中心

#### [GCK低压抽出式开关柜](#)

(以下简称开关柜)由动力配电中心(PC)柜和电动机控制中心(MCC)两部分组成。该装置适用于交流50(60)HZ、额定工作电压小于等于660V、[额定电流4000A](#)及以下的[控配电系统](#)，作为动力配电、电动机控制及照明等配电设备。

GCK开关柜符合IEC60439-1《低压成套开关设备和控制设备》、GB7251.1-1997《低压成套开关设备和控制设备》、GB/T14048.1-93

《低压开关设备和控制设备总则》等标准。且具有[分断能力高](#)、[动热稳定性](#)好、结构先进合理、电气方案灵活、系列性、通用性强、各种方案单元任意组合、一台柜体。

所容纳的回路数较多、节省占地面积、防护等级高、安全可靠、维修方便等优点。

## I结构特点

1、整柜采用拼装式[组合结构](#)，模数孔安装，零部件通用性强，适用性好，标准化程度高

2、柜体上部为母线室、

前部为电器室、后部为电缆进出线室，各室间有钢板或[绝缘板](#)作隔离，以保证安全。

3、MCC柜抽屉小室的门与断路器或[隔离开关](#)

的操作手柄设有机械联锁，只有手柄在分断位置时门才能开启。

4、受电开关、[联络开关](#)及MCC柜的抽屉具有三个位置：接通位置、试验位置、断开位置。

5.开关柜的顶部根据受电需要可装母线桥。

## 2GCS抽屉柜

编辑

### 产品型号及含义

## I用途

GCS型低压抽出式开关柜使用于三相交流频率为50Hz，额定工作电压为400V（690V），额定电流为4000A及以下的发、[供电系统](#)

中的作为动力、配电和电动机集中控制、[电容补偿](#)

之用。广泛应用于发电厂、石油、化工、冶金、纺织、高层建筑等场所，也可用在大型发电厂，石化系统等自动化程度高，要求与[计算机接口](#)的场所。

执行标准:

本产品符合GB7251.1-1997《低压成套开关设备和控制设备》和JB/T9661-1999《低压抽出式成套开关设备》的要求

结构特点：

- 1、框架采用8MF型开口型钢，主构架上安装模数为E=20mm和100mm的 9.2mm的安装孔，使得框架组装灵活方便。
- 2、开关柜的各功能室相互隔离，其隔室分为功能单元室、母线室和电缆室。各室的作用相对独立。
- 3、水平母线采用柜后平置式排列方式，以增强母线抗电动力的能力，是使主电路具备高短路强度能力的基本措施。
- 4、电缆隔室的设计使电缆上、下进出均十分方便。
- 5、抽屉高度的模数为160mm。抽屉改变仅在高度尺寸上变化，其宽度、深度尺寸不变。相同功能单元的抽屉具有良好的[互换性](#)。单元回路额定电流400A及以下。
- 6、抽屉面板具有分、合、试验、抽出等位置的明显标志。抽屉单元设有机械联锁装置。1抽屉单元为主体，同时具有抽出式和固定性，可以混合组合，任意使用。
- 7、柜体的防护等级为IP30IP40，还可以按用户需要选用。

### [3MNS抽屉柜](#)

编辑

MNS型低压抽出式成套开关设备（以下简称开关柜）为适应电力工业发展的需求，参考国外MNS系列低压开关柜设计并加以改进开发的高级型低压开关柜，该产品符合国家标准GB7251、VDE660和ZBK36001-89《低压抽出式成套开关设备》、国际标准IEC439规定MNS型低压开

## 低压配电系统。

### I结构特点

1.MNS型低压开关柜框架为组合式结构，基本骨架由C型钢材组装而成。框架的全部结构件经过镀锌处理，通过自攻锁紧螺钉或8.8级六角螺栓

坚固连接成基本柜架，加上对应于方案变化的门、隔板、安装支架以及母线功能单元等部件组装成完整的开关柜。开关柜内部尺寸、零部件尺寸、隔室尺寸均按照模数化（E=25mm）变化。

2.MNS型组合式低压开关柜的每一个柜体分隔为三个室，即水平母线室（在柜后部），抽屉小室（在柜前部），电缆室（在柜下部或柜前右边）。室与室之间用钢板或高强度阻燃塑料功能板相互隔开，上下层抽屉之间有带通风孔的金属板隔离，以有效防止开关元件因故障引起的飞弧或母线与其它线路短路造成的事故。

3.MNS型低压开关柜的结构设计可满足各种进出线方案要求：上进上出、上进下出、下进上出、下进下出。

4.设计紧凑：以较小的空间容纳较多的功能单元

5.结构件通用性强、组装灵活，以E=25mm为模数，结构及抽出式单元可以任意组合，以满足系统设计的需要

6.母线用高强度阻燃型、高绝缘强度的塑料功能板保护，具有抗故障电弧性能，使运行维修安全可靠

7.各种大小抽屉的机械联锁机构符合标准规定，有连接、试验、分离三个明显的位置，安全可靠。

8.采用标准模块

设计:分别可组成保护、操作、转换、控制、调节、测定、指示等标准单元，可以根据要求任意组装。

9.采用高强度阻燃型工程塑料，有效加强了防护安全性能。

10.通用化、标准化程度高，装配方便。具有可靠的质量保证。

11.柜体可按工作环境的不同要求选用相协调的防护等级。

12.设备保护连续性和可靠性