

GCK固定式开关低压柜 站立式电气低压交流进线柜 成套抽屉柜不锈钢柜

产品名称	GCK固定式开关低压柜 站立式电气低压交流进线柜 成套抽屉柜不锈钢柜
公司名称	广州远卓机电科技有限公司
价格	11290.00/台
规格参数	品牌:远卓机电 型号:GCK 产地:中国大陆
公司地址	增城区新塘石窿大路1号大昌荣区C栋
联系电话	13660848466

产品详情

低压抽出式开关柜由动力配电中心(PC)柜和电动机控制中心(MCC)二部分组成，适用于发电厂，变电站，工矿企业等电力用户作为交流 50Hz, 大工作电压至660V，大工作电流至3150A的配电系统中，作为动力配电，电动机控制及照明等配电设备的电能转换分配控制之用。

结构特征

本系列产品的基本框架为组合装配式结构，框架的全部结构件通过螺钉紧固互相连接成基本框架，再按需要加上门、档板、隔板、

抽屉、安装支架以及母线和电器组件等零件，组装成一台完整的开关柜，本柜有下列特点：

框架采用形钢材，利用三维角板定位，螺栓连接无焊接结构从而避免了焊接变形和应力，提高了安装精度。

框架及零部件安装孔按模数E=20mm变化。

内部结构件采用镀锌处理。外部经酸洗和磷化处理，采用静电环氧粉末喷涂。

在动力中心(PC)进线柜内，*部为水平母线区域，水平母线区域下部为断路器室，断路器可配置国产的DW15C，ME等系列IJ，也可根据用户需要配置国外电气公司生产的各种断路器，如：ABB公司生产的F系列断路器，以及智能化断路器。在一般情况下，PC单元带有有翻排的主电路(包括母联)，额定电流在630A~1600A时，占据一个外形尺寸为800×1000×2200(宽×深×高)的柜体。没有翻排的主电路占据一个外形尺寸为800×800×2000(宽、深、高)的柜体。额定电流在1600A-3150A时，占据一个外形尺寸为100×100

0 × 2200(宽 × 深 × 高)的柜体。没有翻排的主电路占据一个外形尺寸为1000 × 800 × 2200(宽 × 深 × 高)的柜体。动力中心(PC)馈电柜结构与进线柜相似，馈电电流在630A~1600A时，一个1000 × 1000 × 2200(宽 × 深 × 高)的柜体可装二个回路，为上下布置安装。

电动机控制中心(MCC)开关柜有靠墙安装和不靠墙安装二种，其*部都为水平母线区域，水平母线区域下面为抽屉功能单元区域，该区域的宽度为600mm，安装抽屉功能单元区域的高为1840mm，当柜体为靠墙安装时柜的左部为功能单元区域，右部有一个200mm宽的电缆出线区域，柜体外形尺寸为800/500/2200(宽/深/高)，当柜体为离墙安装时，柜体宽度为600mm，电缆出线区在柜体的后部，柜体的外形尺寸为600 × 800(1000) × 2200(宽 × 深 × 高)。柜体深度有800和1000二种，我们建议用户选用1000深的柜体，以与PC柜深度统一，当抽屉抽出柜外时，柜内带电部分不外露，安全可靠。

抽屉功能单元与门由主开关的操作机构进行机械联锁，主开关在合闸位置时门打不开，并且操作机构可采用外加挂锁锁定在合闸或分闸位置。功能单元隔室之间用金属板分隔，抽屉具有良好的互换性，并具有工作位置，试验位置和分离位置。当抽屉推到某个位置时，抽屉自动定位，此时可拉动抽屉左边的拉板抽屉可解除定位，进入下一个位置，抽屉抽出柜外时还具备防脱落功能。

在电容补偿、计量等固定式方案的柜体与抽屉式柜体具有同样的外观造型，同样的水平母线位置。从而了抽屉式与固定式柜体能够并排使用。

母线系统柜体的母线采用三相五线制，水平母线额定电流在1250A及以下时采用单母线，水平母线额定电流在1250A以上时采用双母线，柜与柜之间的水平母线采用连接块搭接，垂直母线采用聚碳酸酯工程塑料外壳封闭，内部用隔板限制电弧扩散，中性母线设置在柜*的前部，保护母线(PE)设置在柜底部，并与柜体的隔板，门相连，从而了接地连续性。

在不降低外壳防护等级的情况下，开关柜底部和*部设有自然通风窗口。

柜体外壳防护等级为IP40。

使用环境条件

海拔不*过2000m；

周围空气温度不**+ 4C ，并且24h内平均温度不**+35 ，周围空气温度不**-50 ；

大气条件：空气清洁，相对湿度在温度为+4C 时不*过50%，在温度较低时允许有较高的相对湿度，列如：+20 时为90%；

没有火灾，爆炸危险，严重污秽，化学腐蚀及剧烈震动的场所；

与垂直面倾斜不*过5 ° ；

本产品适合以下温度运输储存：-25 ~+55 ，在短时间内(不*过24h)不*过+70 。

注：如上述使用条件不能满足时，应由用户在订货时向制造厂方提出，协商解决。