

河南漯河GCS型低压抽出式开关柜

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 河南漯河GCS型低压抽出式开关柜 |
| 公司名称 | 南阳天中电器设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南阳市宛城区白河镇赵营村 |
| 联系电话 | 86-037762138788 18272793260 |

产品详情

1、gcs型低压抽出式开关柜概述

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。

2、gcs型低压抽出式开关柜执行标准

本产品符合gb7251.1-2005《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。

3、gcs型低压抽出式开关柜使用条件

周围空气温度为-5 ~ +40 ，且24h的平均值不超过+35（特殊订货的除外）；

安装地点的海拔不超过2000m；空气相对湿度在最高温度为+40 时不超过50%；在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的月平均最低温度不超过+25 ，该月的月平均最大相对湿度不超过90%，并考虑因温度变化发生在产品表面的凝露；

污染等级为3级；

运输和存储过程中的温度可在-25 ~ +55 范围之内，在短时间内(不超过2h)温度可达到+70 。

4、gcs型低压抽出式开关柜结构特点

框架采用8mf冷轧型材，其型材的二侧面分别有模数为20mm和100mm安装孔，使得框架组装灵活方便。

框架的侧框装配形式设计为两种，全组装式结构和部分(侧框和横梁)焊接式结构，供用户选择。

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。

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。

电缆隔室的设计使电缆上、下进出均十分方便。

抽屉层高的模数为160mm，分为1/2单元、1单元、1-1/2单元、2单元、3单元五个尺寸系列，单元回路额定电流400a及以下，抽屉改变仅在高度尺寸上变化，其宽度和深度尺寸不变。相同功能单元的抽屉具有良好的互换性，每台mcc柜最多能安装11个1单元的抽屉或22个1/2单元的抽屉。抽屉进出线柜据电流大小采用不同片数的同一规格片式结构的接插件。抽屉单元设有机机械联锁装置。抽屉单元有足够数量的二次接插件（1单元以上为32对，1/2单元为20对），可满足计算机接口和自控回路对接点数量的要求。

抽屉面板具有分、合、试验、抽出等位置的明显标志。抽屉单元有机机械联锁装置。

抽屉进出线根据电流大小采用不同片数的同一规格片式结构的接插件。单元抽屉与电缆室的转接按电流分档采用相同尺寸棒式或管式结构zj-1型转接件。1/2单元抽屉与电缆室的转接采用背板式结构zj-2型转接件。