GCS低压抽出式开关柜 成套配电柜 开关柜设备

产品名称	GCS低压抽出式开关柜 成套配电柜 开关柜设备
公司名称	山东安高电气设备有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:安高 型号:GCS
公司地址	中国 山东 济南市 高新区齐鲁软件园大厦A座
联系电话	053188021977 13356655317

产品详情

gcs低压抽出式开关柜

装置适用于发电厂、石油、化工、冶金、纺织、高层建筑等行业的配电系统。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，作为三相交流频率为50（60）hz、额定工作电压为380v、400v、660v额定电流为4000a及以下的发、供电产品符合标准：iec439-1《低压成套开关设备和控制设备》、gb7251《低压成套开关设备》、zbc36001《低压抽出式成套开关设备》。

gcs低压抽出式开关柜特点

1、提高转接件的热容量,较大复读的降低由于转接件的温升给插件、电缆头、间隔板带来的附加温升。

2、功能单元之间、隔室之间的分隔清晰、可靠，不因某一单元的故障而影响其他单元工作，使故障局限在最小范围。

3、母线平置式排列时装置的动、热稳定性好，能承受８０／１７６ｋａ短路电流的冲击。

4、ｍｃｃ柜单柜的回路数量多到２２回，充分考虑大单机容量发电，石化系统等行业自动化电动门（机）群的需要。

5、装置于外部电缆的连接在带电缆隔室中完成，电缆可以上下进出。零序电流互感器置于电缆隔室内，时安装维修方便。

6、同一电源配电系统，可以通过限流电抗器配限制短路电流，稳定母线电压在一定的数值，还可部分降低对元器件短路强度的要求。

7、抽屉单元有足够数量的二次插件（１单元及以上为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。

主电路额定电压（v）		交流380（400）、（600）
辅助电路额定电压（v）		交流220、380（400） 直流110、220
额定频率（hz）		50（60）
额定绝缘电压（v）		660（1000）
额定电流	水平母线	≤4000
	垂直母线（mcc）	1000
母线额定短时耐定电流（ka/1s）		50、80
母线额定峰值耐定电流（ka/1s）		105、176
工频试验电压（v/1min）	主电路	2500
	辅助电路	1760
母线	三相四线制	a.b.c.pen
	三相五线制	a.b.c.pe.n
防护等级		ip30、ip40

gcs低压抽出式开关柜主结构

１、主构架采用８ｍｆ型钢，型钢的二侧面分别有模数为２０mm和１００mm和φ９．２mm的安装孔，内部安装灵活方便。

２、主构架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。

３、装置的各功能室相互隔离。其隔室主要分为功能单元室、母线室、电缆室，各室功能相对独立。

４、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，是使装置的主电路具备高短路强度能力的基本措施。

５、电缆隔室的设计使电缆上下出均十分方便。

６、装置通用柜体的尺寸系列（见下表）：

高	2200									
宽	400		600		800			1000		
深	800	1000	800	1000	600	800	1000	600	800	1000

gcs低压抽出式开关柜功能单元

１、抽屉层高的模数为１６０mm。分为１／２单元、１单元、３／２单元、２单元五个尺寸系列。

２、抽屉改变仅在高度尺寸上的变化，其宽度、深度尺寸不变。相同功能单元的抽屉采用多功能后板。

３、每台ｍｃｃ柜最多能安装１１个一单元的抽屉或２２个１／２单元的抽屉。其中一单元以上抽屉采用多功能后板。

４、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。

５、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。

６、单元抽屉与电缆室的转接按电流分档采用相同尺寸棒式结构ｚｊ－１型转接件。

7、抽屉单元设有机械联锁装置。

gcs低压抽出式开关柜的成套性

制造厂供货时应提供下列文件及附件：

1、装置清单

2、产品合格证

3、使用说明书

4、出厂试验报告

5、有关电气图纸

6、柜门有钥匙、操作手柄及合同规定的备品配件

7、主要元器件的安装使用说明书

gcs低压抽出式开关柜安装示意图

通用柜代号	a	b	c	d	备注
gcs-tg1010-4	1000	1000	850	956	联络柜
gcs-tg0810-4	800	1000	650	956	受电柜
gcs-tg0808-4	800	800	650	756	受电柜
gcs-tg0608-4	600	800	450	756	受电柜

gcs低压抽出式开关柜安装示意图.jpg

订货须知

1、产品的全型号包括主电路方案号和辅助电路方案号；

2、主电路系统组合顺序图；

3、辅助电路电气原理图；

4、柜内元器件清单；

5、电路中电压、电流、时间等正定参数；

6、与产品正常使用不符的其他特殊要求。

本产品的加工定制是否，品牌是安高，型号是gcs，额定电流是1000（a），短路关合电流是80（ka），壳体防护等级是标准，外形尺寸是400*800*2200（mm），产品认证是ccc，型号报价是标准