

GCS

低压抽出式开关柜

www.xdzdydq.com

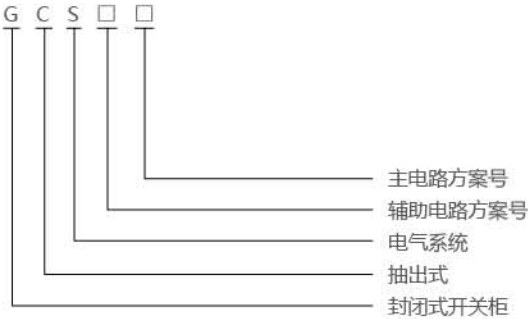


以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

产品概述

GCS 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、供电系统中的配电、电动机集中控制、无功功率补偿使用的低压成套配电装置。

型号及含义



GCS

低压抽出式开关柜

以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

性能指标

- ◆ 装置的设计符合下列标准
- ◇ IEC439-1 低压成套开关设备和控制设备；
- ◇ GB7251 低压成套开关设备；
- ◇ ZBK360001 低压抽出式成套开关设备。

基本参数

项目		参数	
主电路额定电压(V)		交流 380(400)、(660)	
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(A)	水平母线	≤ 4000	
	垂直母线(MCC)	1000	
母线额定短时耐受电流(kA/1s)		50,80	
母线额定峰值耐受电流(kA/0.1s)		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	

主结构

- ◆ 主构架采用 8MF 型开口型钢，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；
- ◆ 主构架装配形式设计为两种，全组装式结构和部份（侧框和横梁）焊接式结构，供用户选择；
- ◆ 装置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；