DYGCS系列低压抽出式开关柜

DYGCS SERIES LOW-VOLTAGE WITHDRAWABLE SWITCHGEAR

01 产品概述

PRODUCT OVERVIEW

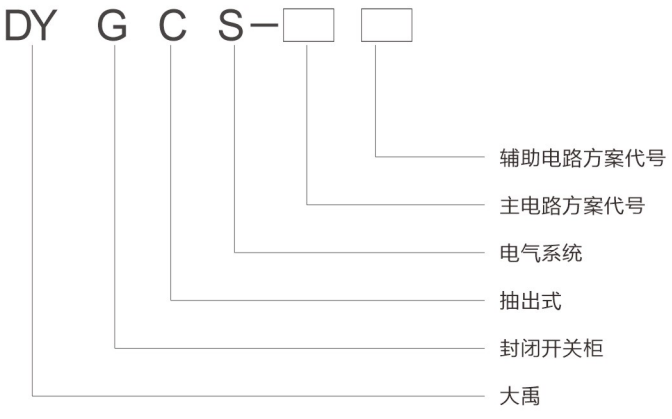
DYGCS型低压抽出式开关柜(以下简称装置)是两部联合设计组根据行业主管部门、广大电力用户及设计单位的要求设计研制出的符合国情、具有较高技术性能指标、能够适应电力市场发展需要并可与现有引进产品竞争的低压抽出式开关柜，该装置目前已被电力用户广泛选用。

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(400)V、(660)V，额定电流为3150A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。

装置的设计符合IEC439-1《低压成套开关和控制设备》、GB7251《低压成套开关设备》、GB/T24274-2009《低压抽出式成套开关设备和控制设备》等标准。

02 型号说明

MODEL DESCRIPTION



03 电气参数
ELECTRICAL PARAMETERS

额定绝缘电压（V）		660	660
额定工作电压（V）		380	380
额定工作频率（Hz）		50	50
主母线	额定电流（A）	1600~400A	3150~1600A
	短时耐受电流（A）	30kA	65kA
垂直母线	额定电流（A）	≤800A	≤1000A
	短时耐受电流（A）	30kA	30kA
防护等级（IP）		40	40

04 柜体尺寸
CABINET SIZE

高（mm）	2200		2200		2200	
宽（mm）	600		800		1000	
深（mm）	800	1000	800	1000	800	1000