

高压开关柜 KYN28-12 高压成套设备 高压配电柜开关柜

产品名称	高压开关柜 KYN28-12 高压成套设备 高压配电柜开关柜
公司名称	襄阳赛克斯电气股份有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:赛克斯 型号:KYN28-12
公司地址	湖北省襄阳经济技术开发区深圳工业园
联系电话	18827537668 13687296390

产品详情

1 概述

kyn28 - 12 (z) 型户内交流金属铠装抽出式开关设备系额定电压3 ~ 12kv 三相交流50hz 母线及单母线分段系统的成套配电装置。用于发电厂送电、电业系统和工矿企业变电所受电、配电及高压电动机启动等，实现控制、保护、检测之目的。

本开关柜能满足gb3906、iec298 等标准的要求，并且具有防止误操作断路器、防止带负荷推拉手车、防止带电关合接地开关、防止接地开关在接地位置时送电和防止误入带电间隔等“五防”功能。开关柜既可配用abb 公司的vd4 真空断路器，又可配用我国产的vs1 真空断路器，实为一种性能优越的配电装置。

2 型号说明

3 使用环境

环境温度：上限 + 40 ，下限 - 25 ；

相对湿度：日平均值不大于95%，月平均值不大于90%；

海拔高度：不超过1000m；

地震烈度：不超过8 度；

无火灾、爆炸危险、严重污染及化学腐蚀的场所。

4 主要特点

柜体结构采用敷铝锌板经cnc 机床，使用多重折弯工艺加工之后栓接而成；

所有的操作均在柜门关闭状态下进行；

防护等级高，可防止杂物和虫害侵入；

简单有效的“五防”闭锁，防止误操作；

可配用vs1 及vd4 型真空断路器；

更换断路器简单，手车互换性好；

柜体可靠墙安装、柜前维护，减少占地面积；

电缆室空间充裕、连接多根电缆；

断路器室和电缆室可分别加装加热器，防止凝露与腐蚀的发生。

5 主要技术参数

项目	单位	数据
额定电压	kv	3,6,10
额定电流	a	630 1250 1600 2000 2500 3150
额定频率	hz	50
额定短时间耐受电流	ka	20 25 31.5 40
额定峰值耐受电流	ka	50 63 80 100
额定工频耐受电压	极间、挤对地	42/lmin
	断口间	42/lmin
额定雷电冲击耐受电压	极间、挤对地	75
	断口间	85
额定短路持续时间	s	4
防护等级		外壳ip4x ,隔室间ip2x

6 结构说明

开关柜由固定的柜体和可抽出部分（手车）两部分组成。柜体外壳和各功能电源的隔板均采用敷铝锌钢板栓接而成。开关柜的外壳防护等级达到ip4x,。各隔室的防护等级为ip2x。开关柜具有架空进出线、电缆进出线及左右联络的功能，可以根据用途将各方案的开关柜排列组成能完成设计功能的配电装置。

本开关柜的安装于调试均可正面进行，可以靠墙安装，以节省占地面积，减少投资。

7 订货须知

订货时用户需提供下列技术资料：

主接线方案编号及单母线系统图、排列图、平面布置图

二次回路接线原理图、端子排列图

开关柜内的电子元件的型号、规格、数量；

主母线分支母线的规格、材质；

备品、备件的名称及数量；

特殊要求同厂方协商。

本产品的加工定制是是，品牌是赛克斯，型号是KYN28-12，结构形式是抽出式，额定电压是12（kV），额定频率是50（Hz），母线额定电流是3150（A），产品认证是高压型式试验报告