

DES (X) 1-12 交流高压隔离开关

● 产品概述

DES (X) 1-12 型户内交流高压隔离开关是我公司自主研发的专利产品。专利号为：03238364.9 和 200730141258.4，是空气绝缘的新型隔离-接地开关。隔离-接地开关的关合和接地静触头浇注在绝缘座内，开关的工位状态一目了然。隔离-接地开关特别适用于 12kV 小型化，A、B、C 后中前布置的开关柜。隔离-接地开关不仅安装方便，而且安装后即可无间隙分开母线室和开关室。该型号隔离-接地开关配置专用弹簧机构，开关分合闸经机构的弹簧储能，保证开关分合闸速度和位置，与操作力大小及快慢无关，操作简单可靠；彻底解决了目前国内外隔离开关分合要靠人力加速度冲击到位，且到位后要插入定位销才能保持的弊端。

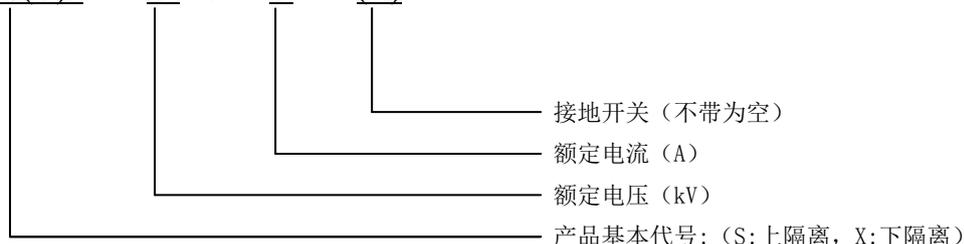


● 依据标准

- GB 1985-2004 交流高压隔离开关和接地开关
- GB 11022-2009 高压开关设备通用技术条件
- GB 311.2~6-83 高压试验技术
- IEC 129-84 交流高压隔离开关和接地开关

● 产品型号及含义

DES(X)1 - 12 / X - (D)



● 技术参数

项目	单位	数据		
额定电压	kV	12		
额定绝缘水平		额定工频耐受电压(1min)	42	
		额定雷电冲击耐受电压(峰值)	75	
额定频率	Hz	50		
额定电流	A	630	1250	
额定短时耐受电流	kA	25	31.5	
额定峰值耐受电流	kA	63	80	
主导回路电阻	$\mu\Omega$	≤ 80	≤ 50	
额定短路持续时间（主回路）	s	4		
额定短路持续时间（接地回路）	s	2		
隔离开关、接地开关机械寿命	次	2000		
相间距	mm	210 \pm 1		
辅助开关（关合位置和接地位置）		2 开 2 闭		

● 柜间联锁

DES(X)1-12 系列隔离开关可带特制联锁头实现柜间机械联锁，带联锁头的开关才能合闸，而且合闸后联锁头不能取下，反之亦然。一般三台开关配两个联锁头，三台开关最多只能合两台，两台开关配一个联锁头，只有一台开关能合闸。亦可通过特制联锁头实现柜间程序锁，使隔离开关按既定程序进行分合闸操作。

● 外形尺寸

- 上隔离开关外形及安装尺寸（图 1 所示）
- 下隔离开关外形及安装尺寸（图 2 所示）

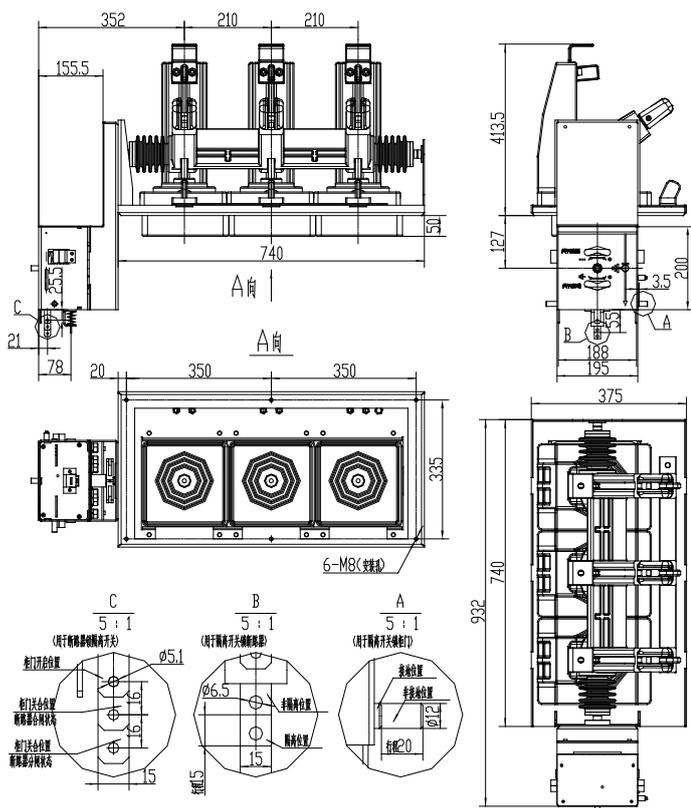


图 1

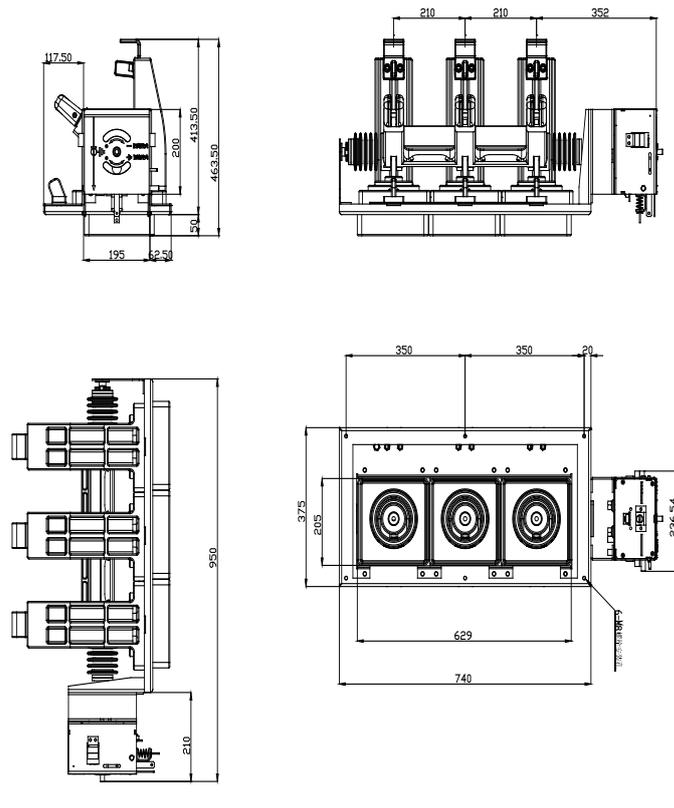


图 2

● 订货说明

- 隔离开关型号、名称、数量。
- 隔离开关额定电压、电流。
- 辅助开关及触点数量。
- 用户若有其它特殊要求，订货时可在技术协议中说明。

地址：厦门市同安区环东海域美溪道湖里工业园 41 号

邮编：361100

电话：0592-5960962 0592-7395023

传真：0592-5903990

<http://www.xcxm.com>