

XM 系列低压配电箱



一、产品概述

XM系列低压配电箱是根据国家标准、行业规范的基础上开发、改进的一种新型低压配电箱。已通过中国质量认证中心的3C认证实施要求，适用于发电厂、变电站、石油、化工、冶金、机械等。厂矿企业和高层建筑的低压配电系统，作为动力、配电、电动机、控制中心等电能转换，分配与控制。

二、产品结构及其特点

XM系列低压配电箱的箱体用型钢做框架，门板及侧、后板均为可拆式，安装板及侧梁可以调节，安装检修灵活、方便、结构紧凑、通用性好。采用精铸可调门铰，门开启大于135°。箱体内的安装支架在元件安装完之后，可以整体的调节。可根据不同的使用环境来安装和进出线，通用性强，可多台组合使用。

三、技术参数

- 1、符合标准:GB7251.3-2006
- 2、额定电压: AC400V
- 3、额定绝缘电压: 660V
- 4、额定电流: 630V
- 5、额定短时耐受电流: 30ka
- 6、外壳防护等级: IP3X

四、正常使用环境

- 1: 周围空气温度不超过+40℃，周围空气温度的下限为-5℃。
- 2: 最高温度为+40℃时，空气的相对湿度不超过50%；在较低温度时允许有较高的相对湿度，例如+20℃时为90%。
- 3: 安装地点的海拔高度不超过2000米。
- 4: 安装类别II类。
- 5: 污染等级: 3级。

XM配电箱

方案编号	1	2	3	4	5	6
主接线方案						
柜型	XM配电箱	XM配电箱	XM配电箱	XM配电箱	XM配电箱	XM配电箱
额定电流	32~630A	32~630A	32~630A	32~630A	32~630A	32~630A
回路名称	配电	配电	配电	配电	配电	电机控制启动(可逆)
主要电器元件	断路器	QJM1-□/□	QJM1-□/□	QJM1-□/□	QJM1-□/□	QJM1-□/□
	刀开关					
	小型断路器	QJM3-□/□	QJM3-□/□	QJM3-□/□	QJM3-□/□	
	互感器				BH-0.66□/□	
	低压避雷器					
	交流接触器				QJC3-□/□	QJC3-□/□
柜宽	200~2500	200~2500	200~2500	200~2500	200~2500	200~2500
柜深	150~350	150~350	150~350	150~350	150~350	150~350
柜高	300~2000	300~2000	300~2000	300~2000	300~2000	300~2000

方案编号	7	
主接线方案		
柜型	XM配电箱	
额定电流	32~630A	
回路名称	电机控制启动	
主要电器元件	断路器	QJM1-□/□
	刀开关	
	小型断路器	
	互感器	
	低压避雷器	
	交流接触器	QJC3-□/□
柜宽	200~2500	
柜深	150~350	
柜高	300~2000	