

# XL-21 型系列动力配电箱



## 产品介绍



**扬州新奇电器有限公司**

地址：扬州市维扬经济开发区小官桥路 20 号

邮编：225008

电话：0514-7638821      5122268

传真：0514-7638826

XL-21 系列动力配电柜适合于工业与民用建筑中作交流频率为 50Hz ,额定电压 380V 及以下 ,三相四线、三相五线电力系统的动力配电、照明配电和电动机控制用。

XL-21 系列动力配电柜产品符合 IEC439-1 , GB7251.1-1997 《低压成套开关设备》的标准规定。2004 年我公司生产的该项产品通过了国家 3C 认证。

## 1 正常使用环境条件

1.1 海拔高度不超过 2000m。

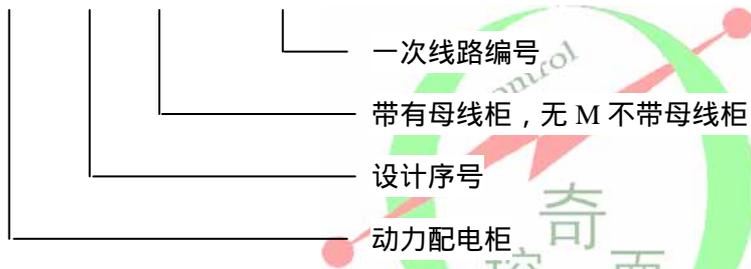
1.2 环境温度为-5 ~ +40 ；24 小时平均温度不高于 35 。

1.3 相对湿度在 40 时不大于 50% , 在 20 允许为 90% , 但应考虑到由于温度的变化偶然产生的凝露。

1.4 无导电尘埃及化学腐蚀性气体 , 无火灾、爆炸危险、无剧烈震动。

## 2 型号及含义

**XL - 21 (M) -**



### 3 结构特点

3.1 主要功能分类：进线、馈电、电动机控制。

3.2 主要组成部分：柜体、柜门（可装仪表）、后封板、眉头、上进出线孔封板、母排、电器元件、母线夹板、绝缘支撑件、绝缘子、辅材等。

### 4 操作方式

正面操作。

## 5 安装方式

户内式、固定垂直安装。

## 6 进出线方式

动力配电柜的进出线电缆或封闭母线槽，出线位置上、下进出，并能适当调整。

## 7 主要结构数据

7.1 根据系统容量和开关大小，柜体宽度有 600、700、800、1000mm 四种，柜体深度有 400mm 一种，箱体高度有 1600、1700、1800、1900mm 四种。

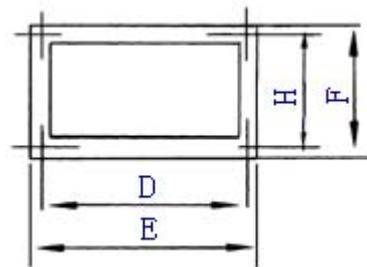
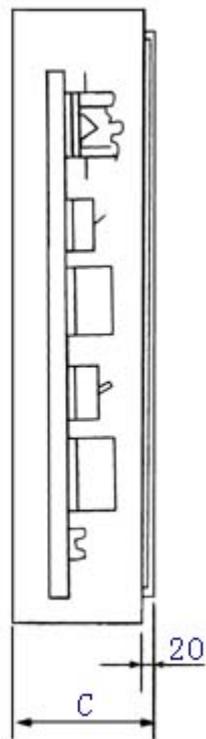
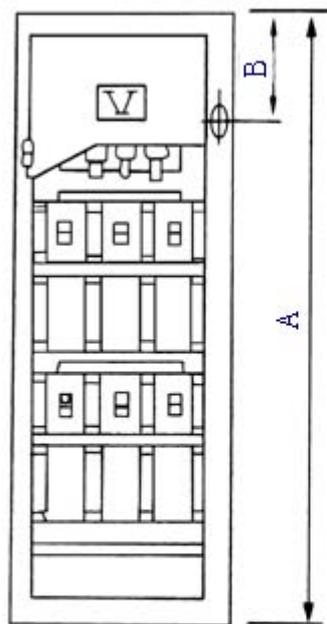
7.2 产品由一个封闭的柜体构成，母线采用 TMY 硬铜排，水平母线置于柜顶部。

7.3 开关柜的保护电路由 PE 母排和导电的金属构件构成，N 排置于柜底前部。

7.4 柜主构架采用角钢、冷扎板焊接而成。

7.5 采用喷塑作为表面防护涂层。

## 8 柜体示意图



底部尺寸



配电柜尺寸可根据用户需要定制