

一. 产品概述

XL交流低压配电柜适用于冶金、矿山、煤炭、石油、化工、纺织、港口、车站等工矿企业，是交流50Hz,额定电压380(400)V或600V的三相四线或五线制的低压配电系统中作动力配电及照明之用。

二. 正常工作条件

1. 海拔高度：低于2800米
2. 环境温度：不高于+48℃，不低于-10℃，在24小时内平均温度不高于+35℃
3. 对湿度在最高温度+40℃时不超过50%，在较低温度时允许有较高的湿度，如+20℃时为90%
4. 无爆炸危险的场所
5. 无剧烈振动或冲击振动的场所，垂直安装倾斜度不应大于5度
6. 用户对上述条件不能满足时应与制造厂联系



三. 外形尺寸

宽	高	深
600	1700~2200	370
700		550
800		

四. 结构特点

配电柜具有结构新颖、排列紧凑、外形美观、安装可靠、体积小、易安装等特点。

配电柜采用封闭式结构，壳体是由1.5mm冷轧钢板折弯焊接而成，可落地靠墙安装，亦可于墙面明装和暗装，操作开关在箱体前面上侧，可作切换电源之用，箱前上方装设母线电压表，用来指示汇流母线电压，正面有门，打开门后便于进行检修设备，门上可以装设仪表、信号指示灯、开关、按钮等。

五. 订货须知

订货时需提供：

- 1、设备平面布置图，一次主接线图，控制原理图；
- 2、柜内电器元件的型号、规格及数量，主母线规格；
- 3、如无特殊说明，则配电箱尺寸为1700×700×370(mm)。