

公司简介



COMPANY PROFILE

浙江森虎电气有限公司是集科研、生产、销售为一体的成套设备专业生产单位，专业生产低压成套系列产品。公司坚持研发与市场相结合、创新与顾客同步的发展思路，不断开发出能满足顾客需求的产品。

公司拥有雄厚的技术力量，先进的生产工艺及先进的检测设备为产品的质量提供了可靠的保证。公司自成立以来，通过全体员工的共同努力，在激烈的市场竞争中迅速崛起。

本公司在成长道路中始终坚持“品质求发展，管理创效益，科技兴企业，品牌创形象”的企业发展理念，不断持续改进，为打造行业知名品牌而不懈努力奋斗！公司总经理携全体员工热忱欢迎各界朋友莅临指导，携手共进！

本公司竭诚欢迎新老客户光临合作，共同发展。

Zhejiang Senhu Electric Co., Ltd. is a professional production unit of complete sets of equipment integrating scientific research, production and sales, specializing in the production of low-voltage complete sets of products. The company adheres to the development idea of combining research and development with the market, and synchronizing innovation with customers, and continuously develops products that can meet customer needs.

The company has strong technical force, advanced production technology and advanced testing equipment to provide a reliable guarantee for product quality. Since the establishment of the company, through the joint efforts of all employees, it has risen rapidly in the fierce market competition.

The company has always adhered to the corporate development concept of "quality seeks development, management creates benefits, science and technology revives the enterprise, and brand creates image" in the growth path, and continuously improves, and makes unremitting efforts to build a well-known brand in the industry! The general manager of the company and all the staff warmly welcome friends from all walks of life to visit and guide, and work together!

The company wholeheartedly welcomes new and old customers to visit and cooperate and develop together.

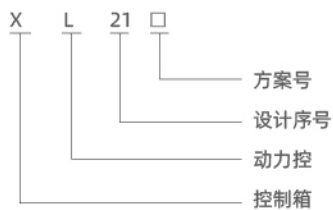




产品概述

XL-21 型低压动力配电箱适用于发电厂及工矿企业中，在交流电压 500 伏及以下的三相四线系统作动力配电之用。
XL-21 型低压动力配电箱系户内装置墙安装，屏前检修。

型号及含义



维护检修

动力配电箱在安装或检修后，在投入运行前须进行下列各项检查与试验（检修后的检查与试验，视其检修性质而定）

- 检查动力配电箱内部装设电器设备和二次接线是否符合图纸要求。
- 检查用于操作的刀开关、空气开关是否灵活，应无卡轧现象。
- 检查所装设的电器设备的接触是否良好，是否符合该电器设备的本身使用要求。
- 检查动力配电箱内部有无其他异物及各部分紧固螺钉是否有松动现象。

结构特点

XL-21 型低压动力配电箱系封闭式，外壳用钢板变制而成，刀开关操作手柄装于前右柱上部，可以作为切换电源之用。配电箱前面装有一只电压表，指示母线的电压。配电箱前面有门，门打开后配电箱内全部设备敞露、便于检修维护。本配电箱用国内自行设计的型组件，具有结构紧凑，检修方便，线路方案可以灵活组合等特点。配电箱除装有空气断路器和熔断器作为短路保护外，还装有接触器和热继电器，箱前门可装操作按钮和指示灯。

刀熔组合

型号	额定电流 (A)	熔体额定电流 (A)	备注
HR3-400/34	400	150、200、250、300、350、400	装隔离刀片时无溶体

空气断路器

型号	额定电流 (A)	脱扣器整定电流 (A)	备注
MLM5-40/390	20	7、10、15、20、30、40	
MLM1-100/300	100	15、20、25、30、40、50、60、80、100	
MLM1-250/300	250	100、120、140、170、200、225、250	

电流互感器

型号	初级电流 (A)	初级电流 (A)	备注
LM-0.5	75、100、150、200、300、600	5	

熔断器

型号	熔断器	熔断体额定电流 (A)	备注
RL1-15	15	2、4、5、6、10、15	
RL1-60	60	20、25、30、35、40、50、60	
RL1-100	100	30、40、50、60、80、100	
RL1-200	200	80、100、120、150、200	
RL1-400	400	150、200、250、300、350、400	

交流接触器

型号	额定电流 (A)	吸引线圈电压 (V)	备注
MLC3-10	10	交流 110 220 380	
MLC3-20	20		
MLC3-40	40		
MLC3-80	80		
MLC3-150	150		



产品概述

XL-21 动力配电箱（箱）适用于发电厂、变电站、厂矿企业等电力用户的交流 50Hz，额定工作电压 380V，额定工作电流至 630A 的配电系统，产品符合 GB/T7251.12-2013《低压开关设备和控制设备 第 2 部分 成套电力开关和控制设备》等国家标准。

环境条件

周围空气温度不高于 +40℃，不低于 -5℃，并且 24h 内其平均温度不高于 +35℃。

周围空气相对湿度在最高温度为 +40℃时不超过 50%，在较低温度时允许有较高的相对湿度，例如 +20℃时为 90%。

设备安装时与垂直面的倾斜度不超过 5 度。海拔高度不超过 2000m。

结构特点

根据用户要求柜（箱）体可采用焊接结构或 C 型材模块化结构，组成动力中心，电动机控制中心、电容补偿、配电箱、电表箱等。设计时充分考虑到柜（箱）体运行中的散热问题，采用成熟的自动化开关技术，标准开放式现场总线，满足集中能量管理与控制要求，并能为各种楼宇自动化提供标准接口。

本配电箱用国内自行设计的型组件，具有结构紧凑，检修方便，线路方案可以灵活组合等特点。配电箱除装有空气断路器和熔断器作为短路保护外，还装有接触器和热继电器，箱前门可装操作按钮和指示灯。

刀熔组合

型号	额定电流 (A)	熔体额定电流 (A)	备注
HR3-400/34	400	150、200、250、300、350、400	装隔离刀片时无熔体

空气断路器

型号	额定电流 (A)	脱扣器整定电流 (A)	备注
MLM5-40/390	20	7、10、15、20、30、40	
MLM1-100/300	100	15、20、25、30、40、50、60、80、100	
MLM1-250/300	250	100、120、140、170、200、225、250	

电流互感器

型号	初级电流 (A)	初级电流 (A)	备注
LM-0.5	75、100、150、200、300、600	5	

熔断器

型号	熔断器	熔断体额定电流 (A)	备注
RL1-15	15	2、4、5、6、10、15	
RL1-60	60	20、25、30、35、40、50、60	
RL1-100	100	30、40、50、60、80、100	
RL1-200	200	80、100、120、150、200	
RL1-400	400	150、200、250、300、350、400	