

### 长江电气集团股份有限公司

地址：浙江省乐清市柳市镇蟪河工业区长江大厦  
客服热线：400-158-5599  
客服传真：0577-62789898  
联系电话：0577-61726111 61738777  
网 址：www.chko.cn  
E-mail: chko@chko.cn

CHANGJIANG  
ELECTRIC GROUP



www.chko.cn



长江电气集团股份有限公司

CHANGJIANG GROUP

长江

千流百汇 长江奔腾

All rivers flow to the Changjiang

Changjiang Electrical Group,  
as one of the largest manufacturers of electrical apparatus,  
creates legends one by one in the international metropolis  
and develops quickly in economy,finance,  
science & technology,service,etc.

长江，作为中国最大的工业电气制造商之一，  
正在这个经济、金融、科技、服务都高速发展的时代，  
演绎着一个个长江电气的传奇故事……

**CHKO 长江电气**  
详细产品敬请登陆 [www.chko.cn](http://www.chko.cn) 查询





## 关于长江



长江电气集团是一家以电气产业为主导，环保、能源、新材料等产业齐头并进，集制造、研发、贸易、信息服务于一体的多元化、无区域的现代化企业，其核心企业长江电气集团股份有限公司是我国第一家规范化股份公司。

长江电气致力于提供能源管理、谐波治理、无功补偿等电能治理解决方案的技术服务，专注于高低压软启动、变频器、无功补偿装置、高低压电气元件、成套设备、仪器仪表、自动化控制系统等行业领先产品的制造，目前已拥有以CK产品为代表的16大系列8000多种规格的电气产品，系中石油全球电气设备供应商。作为浙江省电气行业协会副会长单位，长江电气连续被评为“中国机械500强”、“国家级高新技术企业”、“全国500家最具成长型企业”、“信息化示范单位”、“浙江省科技企业”，并荣获“中国驰名商标”称号！所有电气产品均获得国家强制性CCC认证，并由中国人民保险公司进行产品（质量）责任保险。多年来，长江电气严格执行已通过认证的ISO9001、ISO14001、OHSAS18001三个体系，品牌美誉度、企业规模、团队管理、信息化程度、科技含量等都已处于业内领先水平。

近年来，长江电气在国内外众多重大工程项目大型招标投标活动中屡屡中标，马尔代夫国家博物馆、乍得炼油厂项目、伊拉克油田项目、土库曼斯坦国家基础建设工程、平煤集团项目、同煤集团项目、云南电网公司、新疆独山子己二酸项目、全运会青岛主会场、奥运主会场“鸟巢”、马鞍山钢铁集团等业主都十分认可长江电气为其提供的产品与服务。

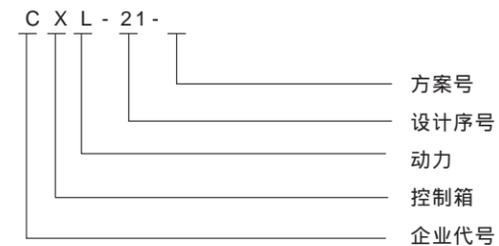
“千流百汇，长江奔腾”。长江电气将以领先的科技力量，可靠的产品质量，完善的售后服务，辅以最快捷的信息渠道，服务于我国的电力、石化、建筑、纺织、冶金等各行业和城乡建设，与您共同筹划未来的宏伟蓝图！



### 1. 品概述及用途

CXL-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500V及以下的三相四线或三相五线系统作动力配电之用。CXL-21型低压动力配电箱系户内装置靠墙安装，屏前检修。

### 2. 品型号及含义



### 3. 结构特征

XL-21型低压动力配电箱系封闭式，外壳用钢板弯制而成，刀开关操作手柄于箱前右柱上部，可以作为切换电源之用。配电箱前面装有一只电压表，指示汇流母线的电压。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。本配电箱均采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。

### 4. 主要设备的技术数据

#### 4.1 组合开关

型号	额定电流 (A)	熔体额定电流 (A)	备注
HR3-100/34	100	30、40、50、60、80、100	
HR3-200/34	200	80、100、120、150、200	
HR3-400/34	400	150、200、250、300、350、400	
HR3-600/34	600	350、400、450、500、550、600	

#### 4.2 断路器

型号	额定电流 (A)	熔体额定电流 (A)	备注
DZ20-100	100	16、20、25、30、40、50、60、80、100	
DZ20-160	160	16、20、25、30、40、50、60、80、100、125、160	
DZ20-225	225	100、125、160、200、250	
DZ20-250	250	100、125、160、200、250	

4.3 流互感器

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

4.4 断路器

型号	熔断器	熔断体额定电流 (A)	备注
RL1-15	15	2、4、5、60、15	
RL1-60	60	20、25、30、35、40、50、60	
RT0-100	200	30、40、50、60、80、100	
RT0-200	200	80、100、200、500、200	
RT0-400	400	150、200、250、300、350、400	

4.5 流接触器

型号	额定电流 (A)	吸引线圈电压 (V)	备注
CJ20-10	10	交流 110 220 380	
CJ20-25	25		
CJ20-40	40		
CJ20-63	63		
CJ20-100	100		
CJ20-160	160		

4.6 表

型号	名称	单位	量 限	备注
6L2-A	电流表	A	5、10、5	直接接通
			5、10、5、20、30、50、5、100、50、20	经电流互感器接通 次级线圈电流 5 (A)
6T2-V	电压表	V	250、300、400	直接接通

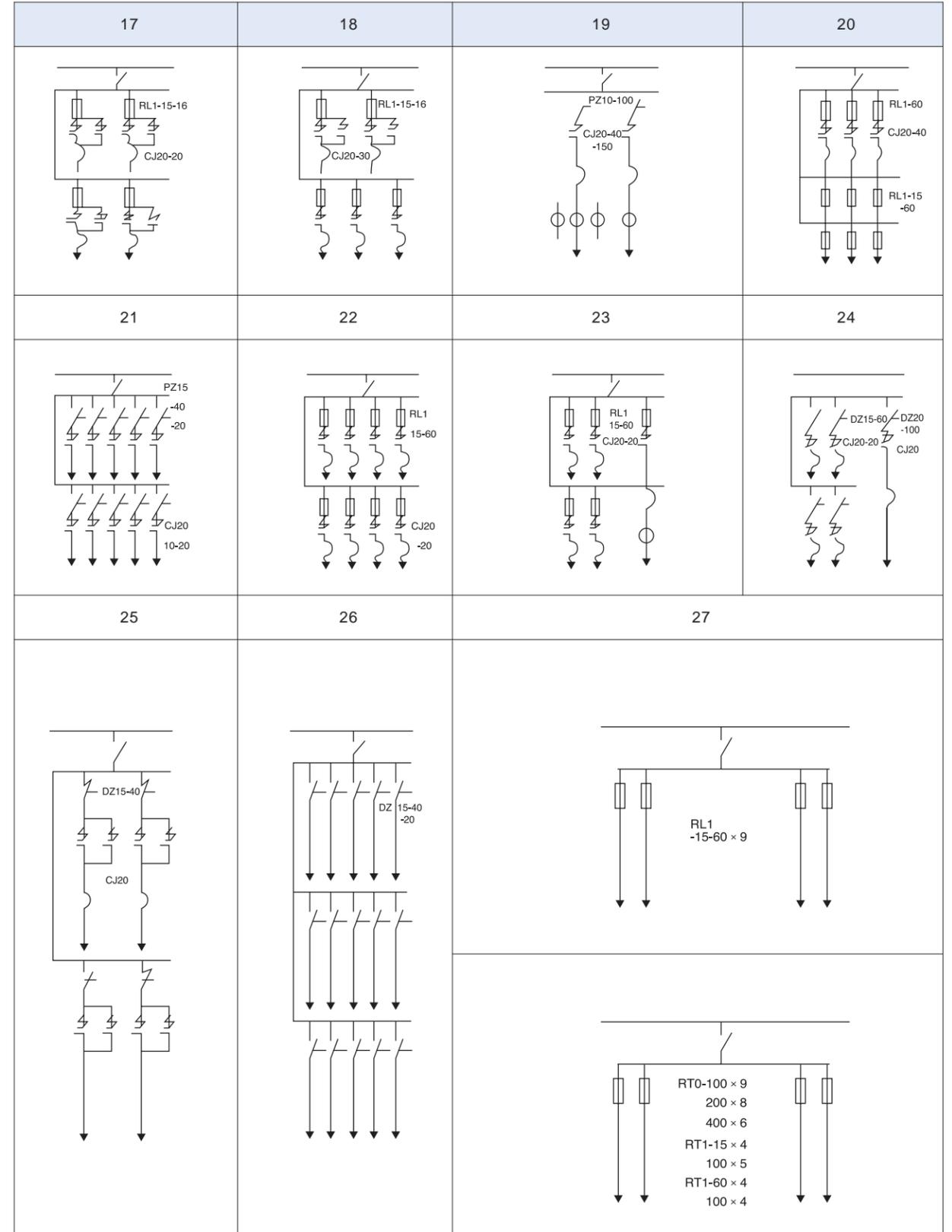


图 1 结型安装外形图

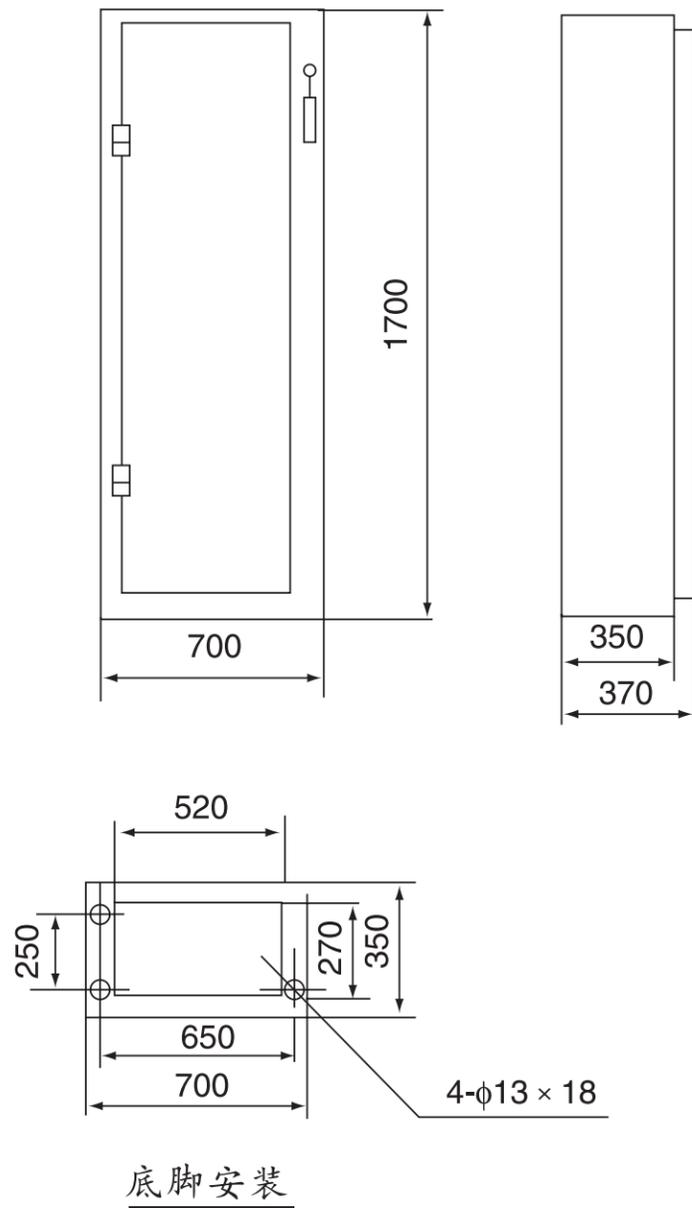
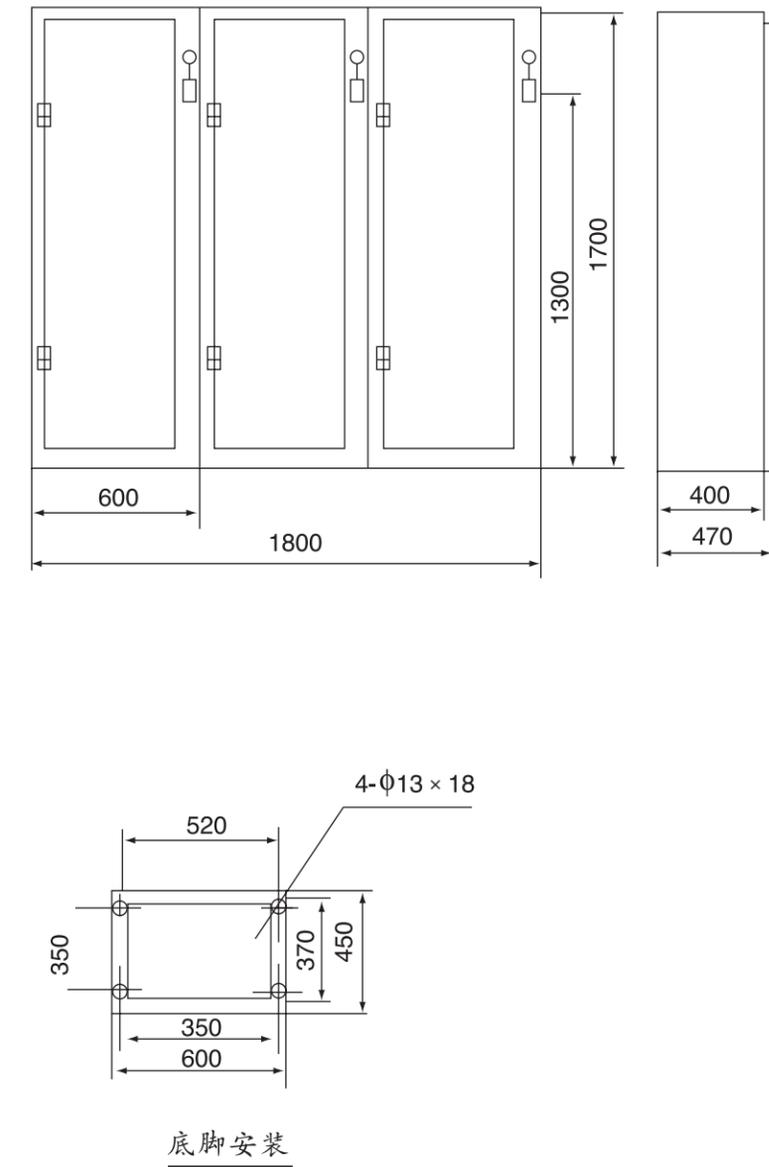


图 2 结型外形尺寸安装图





备忘录：

## 先进的生产工艺

ADVANCED MANUFACTURE RAFT

厚的科技力量和精良的生产设备，是制造优新产品的有力保障。公司率先引进国际先进水平的数控加工设备及检测设备，采用计算机集成制造系统CIMS,严格执行ISO9001质量体系，使公司产品和管理始终处于领先水平。

