

♻️ 采用生态纸印刷；
© 晨东机械版权所有，翻版必究；
⦿ 因版面有限，欲了解更多产品信息，请来电咨询；
❶ 晨东机械保留产品样本数据设计、更改的权力，拥有最终解释权。
版本：2021版

晨东机械
诚达天下



CDK系列 低压电气控制装置



上海晨东机械科技有限公司
SHANGHAI CHENDONG MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD

企业总部：上海市奉贤区海坤路1号
企业邮箱：chendongsh@yeah.net
企业官网：www.shcdpump.com
产品服务：400-168-1595
总部客服：021-57271883
图文传真：021-31116327
邮政编码：201424



企业微信



官方微信公众号

上海晨东机械科技有限公司
SHANGHAI CHENDONG MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD



企 业 简 介

C O M P A N Y P R O F I L E



Morning East Machinery

晨东机械、用芯智造、泵享万家

Chendong Machinery Co., Ltd., intelligent manufacturing with core, enjoying thousands of pumps



上海晨东机械科技有限公司是一家集技术研发、生产制造、市场服务于一体的综合性、多元化、现代化给排水相关流体科技企业。企业总部位于上海市金山区亭林工业园区，注册资金1500万元，占地面积50000余平方米，拥有强大的技术研发团队、雄厚的产品制造能力、高精密的加工检测设备、标准化的水泵系统测试台、完善的市场与售后服务体系。

公司产品达三十余个系列，一万多种规格。涉及生活供水、暖通循环、空调循环、消防系统、污水排放、防洪排涝、石油化工、建筑楼宇、电力企业、市政工程、航天工程、房产、制药、环保、食品、冶金、核工业等各个领域。主导产品包括：各类离心泵、箱式、罐式二次供水、水箱、一体化污水提升、预制泵站、油水分离设备及智能电气控制系统等。

科技创新是晨东机械基业长青生命之源，公司与江苏大学、浙江大学、上海理工大学等各大高校及多所技术研究院建立了长期稳定的战略合作关系，形成了以自主知识产权为核心的科技体系。

公司倡导以人为本，与时俱进。优秀的员工、先进的技术、精良的设备、严格的管理是我们不断发展壮大、赢得市场青睐之根本。晨东机械本着“诚信、品质、服务、共赢、发展、及时、高效”的发展理念为您提供完善的给排水解决方案。

Morning East Machinery

团结是求得发展的保证，和谐是发挥合力的基础。努力创造一个良好的大家庭人际环境，全体员工必须具备整体意识、协作意识和主人翁精神。实现个人不断进步，力求工作持续改善，促进公司健康发展。

在求实中发展，在创新中提高。靠科技创新赢得竞争力，牢牢把握“求实”、“创新”两个关键点以对应异常激烈的市场竞争；靠战略创新构筑增长点，坚持以市场为导向，以效益为中心，发挥品牌优势；靠管理创新积聚增长力，坚持管理思想理论创新、管理制度创新、管理技术方法创新。

员工与企业之间、价值链上的企业之间是相互依存、互利共赢的关系。利益相关者的信任和支持是公司赖以生存和发展的基础。不仅致力于提高发展的质量和效率，实现公司长期价值最大化；而且努力用发展的成果回报利益相关者，追求公司与所有利益相关者共同利益的最大化，实现合作共赢、和谐发展。

团结进取，
求实创新，合作双赢

Perfect quality comes from
advanced manufacturing methods

完美的品质取源于制造手段先进



车间一角

先进的自动化生产装备，精良的流水线生产，尽显一流品质。技术专家直接参与生产，保证产品的稳定和可靠万无一失。与时俱进的精品意识和源源不断的工业精品令晨东机械发展日新月异。不管世界如何变化，晨东人精益求精的执着精神不变。

管理，时刻保持创新，制定适合不同时期的新型管理模式；质量，始终严格控制，精益求精，确保提供给客户最安全高效的设备；技术，自主创新，锐意进取，引导行业技术发展方向；品牌，不断提高美誉度和品牌内涵，使客户真正认可和信赖；服务，以诚信为本，客户利益至上，全方位满足客户售前、售中、售后服务；除此，我们坚持团队合作精神，荣辱与共，凝聚合力，使之成为一个高效的团队，不崇尚个人英雄，唯追求团队能量，以此达到共创辉煌的最高境界，使员工的向心力和荣誉感得到充分的表现！

LEADING THE NEW BRILLIANCE OF FLUID

目前，我国600多个城市中近三分之二的城市被环境问题所困扰，环境已经侵蚀掉我们80万亩的土地，在土地资源日趋紧张的今天，环境污染不仅带来严重的破坏，更为人类社会带来严重的问题。

其中，上海晨东机械打造世界顶级流体处理工业产品，秉承永远珍惜人与自然和谐关系、为提高人类生活质量不懈努力的宗旨，致力于环保型、节能型产品的研发与制造，为民族企业的振兴与发展不懈努力！

产品主要分为：空调、循环、生活用泵，工矿用泵，污水处理设备，餐厨垃圾处理设备、环保设备，消防水泵，工业用泵，电气控制柜及高低压成套供水设备；

改善环境质量，
做流体设备的创造者 晨东机械

晨东机械、用芯智造、泵享万家



CDK系列低压电气控制装置

产品概述

CDK系列电气控制柜是晨东机械充分吸收国内外水泵控制的先进经验，经过多年生产和应用，不断完善优化后，精心设计制作而成。

该产品具有过载、断路、缺相保护以及泵体漏水，电机超温及漏电等多种保护功能及齐全的状态显示。还具备单泵及多泵控制工作模式，多种主备泵切换方式及各类启动方式。可广泛适用于工农业生产及各类建筑的给水、排水、消防、喷淋管网增压以及暖通空调冷热水循环等多种场合的自动控制系统。

CDK系列电气控制柜质量优良，外形美观耐用，安装操作方便，是各类水泵控制系统最佳选择。

产品特点

- a、用途广泛。对于各种场合，如生活给水、消防、喷淋、增压、空调冷却循环、工业控制用泵、污水排放等，都有相应的专用型号规格。可应用在室内或户外，控制电机功率范围 0.18-250kW。
- b、品质卓越。精心国际、国内名牌电气元件及优质标准柜体，精心设计、精工制作。
- c、功能丰富。从一控一至一控四，主、备泵任意组合，多点液位等，多种启动方式，各类控制形式。故障自动切换。还可为您专门设计。
- d、性能可靠。一流的配件，先进的工艺，完善的技术造就一流的产品，是您可依赖的一流品牌之一。

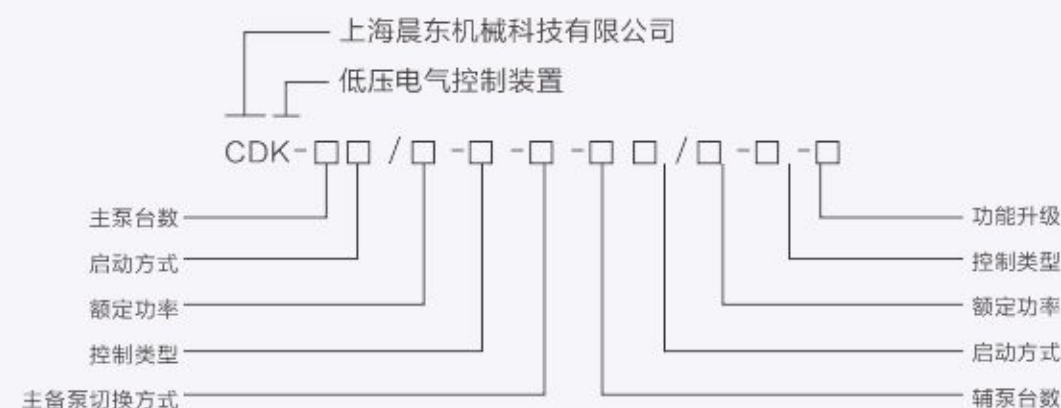
工作环境

- 电源电压波动: $\leq \pm 10\%$;
- 周围环境温度: $-10 \sim +40^\circ\text{C}$ (不冻结);
- 空气相对湿度: $20\% \sim 90\%$ (无凝露);
- 绝对海拔高度: $\leq 1000\text{m}$;
- 无导电尘埃及能腐蚀金属和破坏绝缘的气体的场所;
- 无爆炸危险的场所;
- 震动: $< 5.9\text{m/s}^2$ (0.6G), 倾斜度: $\leq 5^\circ$ 的场所;
- 有防雨防霉设备和无蒸汽场所;

适用范围

- 对各类水泵电机进行起、停控制
- 主回路、短路、缺相过载自动控制
- 液位、压力、温度、时间专项控制
- 潜污泵、消防泵专用控制
- 特殊需要可专门设计

型号意义



主泵台数特征字

- 1: 一控一
- 2: 一用一备
- 3: 二用一备
- 4: 三用一备
- ...

启动方式特征字

- 略: 全压直接启动
- X: 星三角降压启动
- R: 软启动器启动
- Z: 自耦降压启动器启动
- B: 变频启动

主泵功率特征字

数字代表所控单泵额定功率 (kw)

控制类型特征字

- P: 压力控制
- T: 温度控制
- S: 时间控制
- K: 空调控制
- Y: 液位控制
- XF: 消防专用

型号意义示例

CDK-3B /15-P-AS-1B/3-T-SD该规格控制柜表示: 上海晨东机械、低压电气控制装置、主泵数量: 3台、启动方式: 变频启动、单泵额定功率: 15kw、控制类型: 压力控制, 主备泵切换方式: 定时自动/手动, 辅泵数量: 1台, 启动方式: 变频启动、单泵额定功率: 3kw、控制类型: 时间控制, 带双电源自动转换装置。

CDK系列低压电气控制装置

启动方式的确定

一般电机功率为15kW以下的水泵采用直接启动。

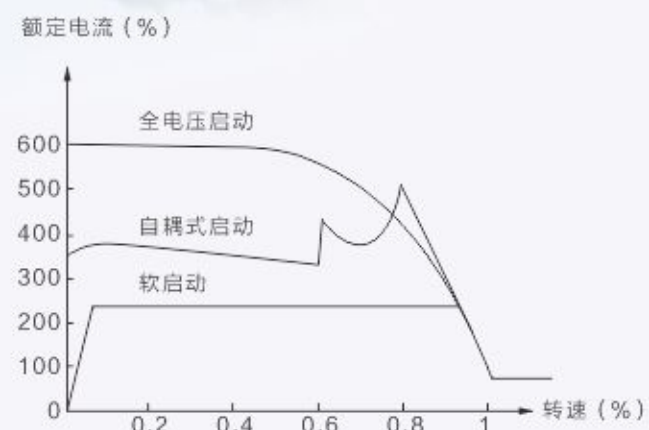
Z: 15kW以上的排污泵，一般采用自耦降压启动。消防喷淋泵亦多选用此启动方式。

Y: 其余型号15kW以上的水泵若无特殊要求，一般采用Y-Δ降压方式启动。

R: 若希望进一步降低启动时对电源及电机的冲击，延长机械寿命，完全消除水锤现象和噪音，并达到节能的目的，则采用软启动方式。本公司HCK控制柜配用进口优质软启动器，性能优越，可靠性高。

B: 若希望减小启动电流对电网的冲击，节能降耗，增加控制精度，建立数字化、自动化、网络化的控制平台，则需采用变频控制和启动方式。

软启动与传动启动方式的启动特性曲线比较如右图：



多泵控制工作模式

一用一备：控制Ⅰ、Ⅱ二台水泵，可工作于“Ⅰ主Ⅱ备”或“Ⅱ主Ⅰ备”两种方式。

二用一备：控制Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ三台水泵，可工作于“Ⅰ、Ⅱ主Ⅲ备”或“Ⅱ、Ⅲ主Ⅰ备”或“Ⅰ、Ⅲ主Ⅱ备”三种方式。

三用一备：控制Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ四台水泵，可工作于“Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ主Ⅳ备”或“Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ主Ⅰ备”或“Ⅰ、Ⅲ、Ⅳ主Ⅱ备”或“Ⅰ、Ⅱ、Ⅳ主Ⅲ备”四种方式。

以上几种模式，均同时设有手动功能，在手动状态下，各泵可单独或同时工作。

多泵控制的主、备泵切换方式

未标注：普通型

开机前用手动开关选择主用泵和备用泵。主用泵故障后，备用泵自动投入。一般主备泵控制均可采用此方式。

As: 定时自动切换/手动切换

适用于主、备泵需要定时交换的场合，使长期连续工作时间均分于主、备泵。常规切换时间4/8小时（可根据用户实际情况选择）。当不需要定时自动切换时，可用开关转为手动切换方式来选择主备泵。本型具有备泵自投功能。

Ac: 交替自动切换/手动切换

适用于主、备泵需要轮流交替工作的场合，每启动一次，主、备泵交换一次。在不需要交替时，也可用开关转为手动切换方式来选择主、备泵。本型具有备泵自投功能。

技术参数

1、直接启动控制柜

控制电机功率：0.37~15KW；

控制电压：220/380V；

控制水泵台数：1~8台。

2、星三角降压启动控制柜

控制电机功率：15~160KW；

控制电压：380V；

控制水泵台数：1~5台。

3、自耦降压启动控制柜

控制电机功率：15~160KW；

控制电压：380V；

控制水泵台数：1~5台。

4、软启动控制柜

控制电机功率：0.18~250KW；

控制电压：380V；

控制电机台数：1~7台；

压力控制精度:0.02MPa或-0.02MPa

5、变频调速控制柜

控制电机功率：0.18~250KW；

控制电压：220/380V；

控制电机台数：1~7台；

压力控制精度:0.02MPa或-0.02MPa；

启动方式比较

启动方式		直接启动	星-三角降压启动	自耦降压启动	软启动
启动性能	启动电压	U_N	$0.58U_N$	$0.65U_N$	$10\sim 70\%U_N$
	启动电流	$5\sim 7I_e$	$1.65\sim 2.31I_e$	$2.11\sim 2.96I_e$	$2\sim 5I_e$ 可调
	启动转矩	M_s	$0.33M_s$	$0.42M_s$	$0.15\sim 1M_s$ 可调
电机适用类型		3端子小功率电机	6端子小至中功率电机	3端子大功率电机	3端子电机
启动特点		启动电流大，启动转矩大，能频繁启动，应用最广	启动电流小，启动转矩较小，能频繁启动，应用较广	启动电流小，启动转矩较大，不能频繁启动，应用较广	启动电流、启动转矩可调，能频繁启动，对管网、电网无冲击，性能优异
价格因素		最低	较低	较高	较高

表中， U_N —电机额定电压；

I_e —电机额定工作电流；

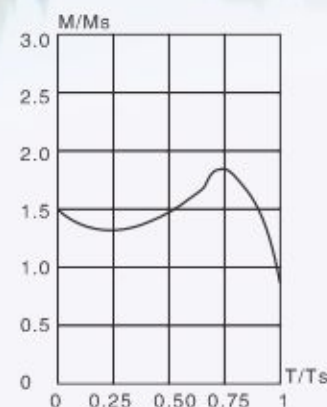
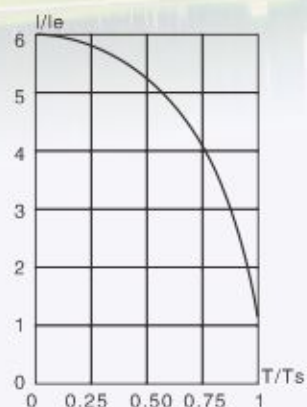
M_s —电机全压启动转矩；

k—启动电压与额定电压之比，即自耦变压器的变化，一般取值为0.65

CDK系列低压电气控制装置

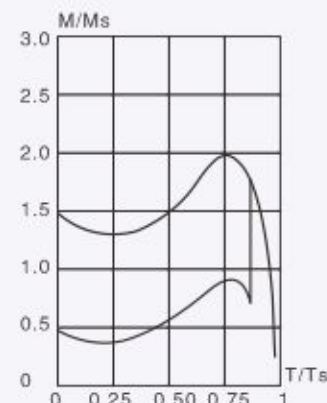
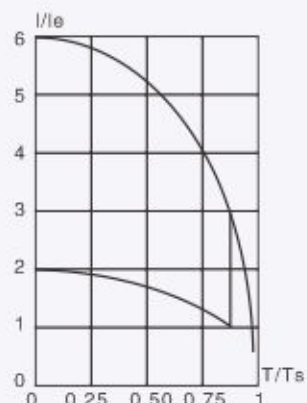
电流与转矩曲线

●全压直接启动



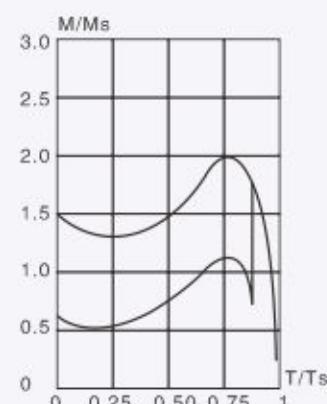
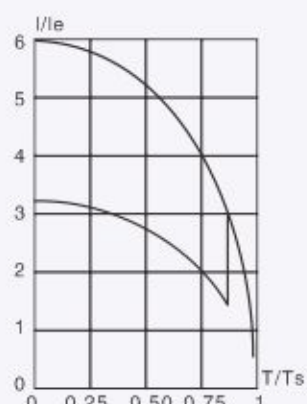
- 启动电流:
标称电流的5—8倍
- 启动转矩:
标称转矩的0.5—1.5倍
- 特征:
—3端子电机, 低到中功率
—带载启动
—高电流峰值和大压降启动
—简易设备

●星—三角降压启动



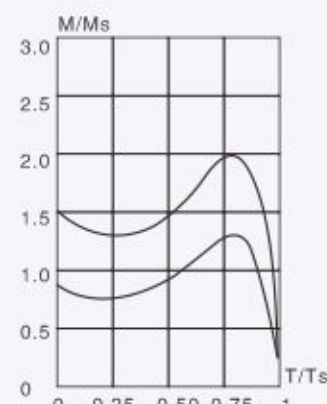
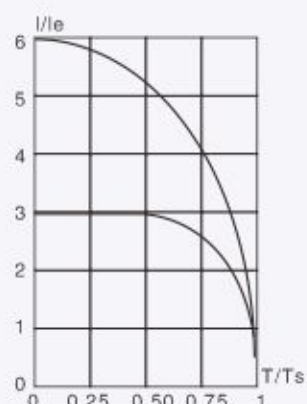
- 启动电流:
标称电流的1.8—2.6倍
- 启动转矩:
标称转矩的0.5倍
- 特征:
—6端子电机, 低到中功率
—“星—三角”切换时出现高的
电流转矩峰值
—高电流峰值和大压降启动
—设备需维护

●自耦降压启动



- 启动电流:
标称电流的2.11—4倍
- 启动转矩:
标称转矩的0.4—0.85倍
- 特征:
—3端子大功率电机
—在电压变化时启动, 出现大压降
和高电流峰值
—笨重复杂的设备, 需要维护

●软启动



- 启动电流:
可在标称电流的2—5倍间调节
- 启动转矩:
可在0.15倍的标称转矩至
标称转矩间变化
- 特征:
—3端子电机, 标称功率至530kW
—可独立调节加速时间
—设备不需维护

规格参数

直接全压启动

序号	型号规格	启动方式	额定功率kw	控制类型	控制台数	主备切换方式AS/AC	单泵额定电流A
1	CDK-□/0.75-□...	直接启动	0.75	P、T、S、K、Y、XF	1—8	定时、交替自动/手动	1.8
2	CDK-□/1.1-□...	直接启动	1.1	P、T、S、K、Y、XF	1—8	定时、交替自动/手动	2.3
3	CDK-□/1.5-□...	直接启动	1.5	P、T、S、K、Y、XF	1—8	定时、交替自动/手动	3.6
4	CDK-□/2.2-□...	直接启动	2.2	P、T、S、K、Y、XF	1—8	定时、交替自动/手动	4.8
5	CDK-□/3-□...	直接启动	3	P、T、S、K、Y、XF	1—8	定时、交替自动/手动	6.5
6	CDK-□/4-□...	直接启动	4	P、T、S、K、Y、XF	1—8	定时、交替自动/手动	8.5
7	CDK-□/5.5-□...	直接启动	5.5	P、T、S、K、Y、XF	1—8	定时、交替自动/手动	11.5
8	CDK-□/7.5-□...	直接启动	7.5	P、T、S、K、Y、XF	1—8	定时、交替自动/手动	15
9	CDK-□/11-□...	直接启动	11	P、T、S、K、Y、XF	1—8	定时、交替自动/手动	22
10	CDK-□/15-□...	直接启动	15	P、T、S、K、Y、XF	1—8	定时、交替自动/手动	30
11	如有其他规格产品需求, 请咨询晨东机械销售人员						

星三角降压启动

序号	型号规格	启动方式	额定功率kw	控制类型	控制台数	主备切换方式AS/AC	单泵额定电流A
1	CDK-□X/11-□...	Y-Δ	11	P、T、S、K、Y、XF	1—5	定时、交替自动/手动	22
2	CDK-□X/15-□...	Y-Δ	15	P、T、S、K、Y、XF	1—5	定时、交替自动/手动	30
3	CDK-□X/18.5-□...	Y-Δ	18.5	P、T、S、K、Y、XF	1—5	定时、交替自动/手动	37
4	CDK-□X/22-□...	Y-Δ	22	P、T、S、K、Y、XF	1—5	定时、交替自动/手动	44
5	CDK-□X/30-□...	Y-Δ	30	P、T、S、K、Y、XF	1—5	定时、交替自动/手动	60
6	CDK-□X/37-□...	Y-Δ	37	P、T、S、K、Y、XF	1—5	定时、交替自动/手动	72
7	CDK-□X/45-□...	Y-Δ	45	P、T、S、K、Y、XF	1—5	定时、交替自动/手动	85
8	CDK-□X/55-□...	Y-Δ	55	P、T、S、K、Y、XF	1—5	定时、交替自动/手动	105
9	CDK-□X/75-□...	Y-Δ	75	P、T、S、K、Y、XF	1—5	定时、交替自动/手动	140
10	星三角降压启动, 其转矩只有全压直接启动的1/3, 适合启动轻负载, 重载启动效果不佳, 故建议其启动功率≤75kw, 供参考...						

CDK系列低压电气控制装置

自耦降压启动器启动

序号	型号规格	启动方式	额定功率kw	控制类型	控制台数	主备切换方式AS/AC	单泵额定电流A
1	CDK-□Z/11-□...	自耦降压	11	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	22
2	CDK-□Z/15-□...	自耦降压	15	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	30
3	CDK-□Z/18.5-□...	自耦降压	18.5	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	37
4	CDK-□Z/22-□...	自耦降压	22	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	44
5	CDK-□Z/30-□...	自耦降压	30	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	60
6	CDK-□Z/37-□...	自耦降压	37	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	72
7	CDK-□Z/45-□...	自耦降压	45	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	85
8	CDK-□Z/55-□...	自耦降压	55	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	105
9	CDK-□Z/75-□...	自耦降压	75	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	140
10	CDK-□Z/90-□...	自耦降压	90	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	170
11	CDK-□Z/110-□...	自耦降压	110	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	220
12	CDK-□Z/132-□...	自耦降压	132	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	260
13	CDK-□Z/160-□...	自耦降压	160	P、T、S、Y	1—5	定时、交替自动/手动	320
14	如有其他规格产品需求，请咨询晨东机械销售人员						

软启动器启动

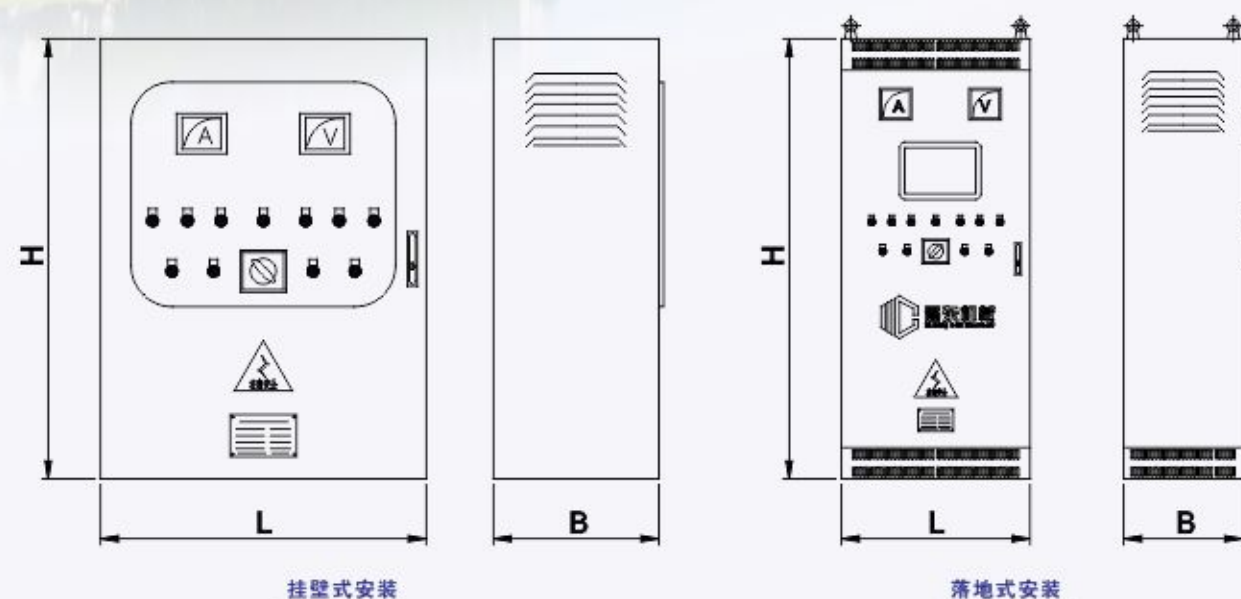
序号	型号规格	启动方式	额定功率kw	控制类型	控制台数	主备切换方式AS/AC	单泵额定电流A
1	CDK-□R/11-□...	软启动	11	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	22
2	CDK-□R/15-□...	软启动	15	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	30
3	CDK-□R/18.5-□...	软启动	18.5	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	37
4	CDK-□R/22-□...	软启动	22	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	44
5	CDK-□R/30-□...	软启动	30	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	60
6	CDK-□R/37-□...	软启动	37	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	72
7	CDK-□R/45-□...	软启动	45	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	85
8	CDK-□R/55-□...	软启动	55	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	105
9	CDK-□R/75-□...	软启动	75	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	140
10	CDK-□R/90-□...	软启动	90	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	170
11	CDK-□R/110-□...	软启动	110	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	220
12	CDK-□R/132-□...	软启动	132	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	260
13	CDK-□R/160-□...	软启动	160	P、T、S、K、Y、XF	1—7	定时、交替自动/手动	320
14	如有其他规格产品需求，请咨询晨东机械销售人员						



变频启动

序号	型号规格	启动方式	额定功率kw	控制类型	控制台数	主备切换方式AS/AC	单泵额定电流A
1	CDK-□B/0.75-□...	变频调速	0.75	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	1.8
2	CDK-□B/1.1-□...	变频调速	1.1	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	2.3
3	CDK-□B/1.5-□...	变频调速	1.5	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	3.6
4	CDK-□B/2.2-□...	变频调速	2.2	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	4.8
5	CDK-□B/3-□...	变频调速	3	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	6.5
6	CDK-□B/4-□...	变频调速	4	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	8.5
7	CDK-□B/5.5-□...	变频调速	5.5	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	11.5
8	CDK-□B/7.5-□...	变频调速	7.5	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	15
9	CDK-□B/11-□...	变频调速	11	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	22
10	CDK-□B/15-□...	变频调速	15	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	30
11	CDK-□B/18.5-□...	变频调速	18.5	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	37
12	CDK-□B/22-□...	变频调速	22	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	44
13	CDK-□B/30-□...	变频调速	30	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	60
14	CDK-□B/37-□...	变频调速	37	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	72
15	CDK-□B/45-□...	变频调速	45	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	85
16	CDK-□B/55-□...	变频调速	55	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	105
17	CDK-□B/75-□...	变频调速	75	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	140
18	CDK-□B/90-□...	变频调速	90	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	170
19	CDK-□B/110-□...	变频调速	110	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	220
20	CDK-□B/132-□...	变频调速	132	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	260
21	CDK-□B/160-□...	变频调速	160	P、T、S、K	1—7	定时、交替自动/手动	320
22	如有其他规格产品需求，请咨询晨东机械销售人员						

外形尺寸图



外形尺寸表 直接启动控制柜

序号	额定功率 kw	额定电流 A	柜体尺寸 (高x宽x厚: HxLxB)					
			一控一		一控二		一控三	一控四
			液位/压力	消防/全保	液位/压力	消防/全保	液位/压力/消防/全保	液位/压力/消防/全保
1	0.75	1.8	400x300x200	450x350x200	450x350x200	500x400x200	600x500x200	700x500x250
2	1.1	2.3	400x300x200	450x350x200	450x350x200	500x400x200	600x500x200	700x500x250
3	1.5	3.6	400x300x200	450x350x200	450x350x200	500x400x200	600x500x200	700x500x250
4	2.2	4.8	400x300x200	450x350x200	450x350x200	500x400x200	600x500x200	700x500x250
5	3	6.5	400x300x200	450x350x200	450x350x200	500x400x200	600x500x200	700x500x250
6	4	8.5	400x300x200	450x350x200	450x350x200	500x400x200	600x500x200	700x500x250
7	5.5	11.5	400x300x200	450x350x200	450x350x200	500x400x200	600x500x200	700x500x250
8	7.5	15	400x300x200	450x350x200	450x350x200	500x400x200	600x500x200	800x600x250
9	11	22	400x300x200	450x350x200	450x350x200	600x400x200	700x500x250	800x600x250
10	15	30	450x350x200	450x350x200	500x400x200	600x400x200	800x600x250	1400x600x400

星三角降压启动控制柜

序号	额定功率 kw	额定电流 A	柜体尺寸 (高x宽x厚: HxLxB)			
			一控一	一控二	一控三	一控四
1	11	22	700x500x250	800x600x250	1600x600x400	1700x700x400
2	15	30	700x500x250	800x600x250	1600x600x400	1700x700x400
3	18.5	37	700x500x250	800x600x250	1600x600x400	1700x700x400
4	22	44	700x500x250	1200x600x400	1700x700x400	1800x800x500
5	30	60	800x600x250	1200x600x400	1700x700x400	1800x800x500
6	37	72	800x600x250	1400x600x400	1700x700x400	1800x1000x500
7	45	85	1200x600x400	1400x600x400	1800x800x500	2000x1000x500
8	55	105	1200x600x400	1400x600x400	1800x800x500	2000x1000x500
9	75	140	1200x600x400	1400x600x400	1800x800x500	2000x1000x500

自耦降压启动控制柜

序号	额定功率 kw	额定电流 A	柜体尺寸 (高x宽x厚: HxLxB)			
			一控一	一控二	一控三	一控四
1	11	22	1200x600x400	1400x600x400	1700x700x400	2000x1000x500
2	15	30	1200x600x400	1400x600x400	1700x700x400	2000x1000x500
3	18.5	37	1200x600x400	1400x600x400	1700x700x400	2000x1000x500
4	22	44	1200x600x400	1600x600x400	1700x700x400	2000x1000x500
5	30	60	1200x600x400	1600x600x400	1800x800x500	2000x1300x500
6	37	72	1200x600x400	1600x600x400	1800x800x500	2000x1300x500
7	45	85	1200x600x400	1700x700x400	1800x800x500	2000x1300x500
8	55	105	1400x600x400	1700x700x400	1800x1000x500	2200x1300x600
9	75	140	1400x600x400	1800x800x500	2000x1000x500	2200x1300x600
10	90	170	1600x600x400	2000x800x500	2000x1000x500	2200x1500x600
11	110	220	1700x700x400	2000x1000x500	2200x1200x600	2200x1500x600
12	132	260	1700x700x400	2000x1000x500	2200x1200x600	2200x1500x600
13	160	320	1800x800x500	2000x1000x500	2200x1200x600	2200x1500x600

CDK系列低压电气控制装置

软启动控制柜

序号	额定功率 kw	额定电流 A	柜体尺寸(高x宽x厚: HxLxB)			
			一控一	一控二	一控三	一控四
1	11	22	1200x600x400	1400x600x400	1700x700x400	2000x1000x500
2	15	30	1200x600x400	1400x600x400	1700x700x400	2000x1000x500
3	18.5	37	1200x600x400	1400x600x400	1700x700x400	2000x1000x500
4	22	44	1200x600x400	1600x600x400	1700x700x400	2000x1000x500
5	30	60	1200x600x400	1600x600x400	1800x800x500	2000x1300x500
6	37	72	1200x600x400	1600x600x400	1800x800x500	2000x1300x500
7	45	85	1200x600x400	1700x700x400	1800x800x500	2000x1300x500
8	55	105	1400x600x400	1700x700x400	1800x1000x500	2200x1300x600
9	75	140	1400x600x400	1800x800x500	2000x1000x500	2200x1300x600
10	90	170	1600x600x400	2000x800x500	2000x1000x500	2200x1500x600
11	110	220	1700x700x400	2000x1000x500	2200x1200x600	2200x1500x600
12	132	260	1700x700x400	2000x1000x500	2200x1200x600	2200x1500x600
13	160	320	1800x800x500	2000x1000x500	2200x1200x600	2200x1500x600

变频启动控制柜（一控一）

序号	型号规格	主泵				辅泵		柜体尺寸
		额定功率kw	台数	启动方式		额定功率kw	台数	高x宽x厚HxLxB
				自动时	手动时			
1	CDK-1BP/0.75	0.75	1	变频	直接	稳压辅泵 功率<主 泵功率， 并建议> 11kw，实 际功率填 入规格型 号规格中 的<□>中	无	1200x600x400
2	CDK-1BP/1.1	1.1	1	变频	直接		无	1200x600x400
3	CDK-1BP/1.5	1.5	1	变频	直接		无	1200x600x400
4	CDK-1BP/2.2	2.2	1	变频	直接		无	1200x600x400
5	CDK-1BP/3	3	1	变频	直接		无	1200x600x400
6	CDK-1BP/4	4	1	变频	直接		无	1200x600x400
7	CDK-1BP/5.5	5.5	1	变频	直接		无	1200x600x400
8	CDK-1BP/7.5	7.5	1	变频	直接		无	1200x600x400
9	CDK-1BP/11	11	1	变频	直接		无	1200x600x400
10	CDK-1BP/15	15	1	变频	直接		无	1600x600x400
11	CDK-1BP/18.5	18.5	1	变频	直接		无	1600x600x400
12	CDK-1BP/22	22	1	变频	直接		无	1600x600x400
13	CDK-1BP/30	30	1	变频	自耦降压		无	1800x800x500
14	CDK-1BP/37	37	1	变频	自耦降压		无	1800x800x500
15	CDK-1BP/45	45	1	变频	自耦降压		无	1800x800x500
16	CDK-1BP/55	55	1	变频	自耦降压		无	1800x800x500
17	CDK-1BP/75	75	1	变频	自耦降压		无	2000x800x550
18	CDK-1BP/90	90	1	变频	自耦降压		无	2000x800x550
19	CDK-1BP/110	110	1	变频	自耦降压		无	2000x800x550
20	CDK-1BP/132	132	1	变频	自耦降压		无	2000x800x550
21	CDK-1BP/160	160	1	变频	自耦降压		无	2200x800x600

变频启动控制柜（一控二）

序号	型号规格	主泵				辅泵		柜体尺寸
		额定功率kw	台数	启动方式		额定功率kw	台数	高x宽x厚HxLxB
				自动时	手动时			
1	CDK-2BP/0.75	0.75	2	变频	直接	稳压辅泵 功率<主 泵功率， 并建议> 11kw，实 际功率填 入规格型 号规格中 的<□>中	无	1200x600x400
2	CDK-2BP/1.1	1.1	2	变频	直接		无	1200x600x400
3	CDK-2BP/1.5	1.5	2	变频	直接		无	1200x600x400
4	CDK-2BP/2.2	2.2	2	变频	直接		无	1200x600x400
5	CDK-2BP/3	3	2	变频	直接		无	1200x600x400
6	CDK-2BP/4	4	2	变频	直接		无	1200x600x400
7	CDK-2BP/5.5	5.5	2	变频	直接		无	1200x600x400
8	CDK-2BP/7.5	7.5	2	变频	直接		无	1400x600x400
9	CDK-2BP/11	11	2	变频	直接		无	1400x600x400
10	CDK-2BP/15	15	2	变频	直接		无	1600x600x400
11	CDK-2BP/18.5	18.5	2	变频	直接		无	1600x600x400
12	CDK-2BP/22	22	2	变频	直接		无	1600x600x400
13	CDK-2BP/30	30	2	变频	自耦降压		无	1800x800x500
14	CDK-2BP/37	37	2	变频	自耦降压		无	1800x800x500
15	CDK-2BP/45	45	2	变频	自耦降压		无	1800x800x500
16	CDK-2BP/55	55	2	变频	自耦降压		无	1800x1000x500
17	CDK-2BP/75	75	2	变频	自耦降压		无	2000x1000x550
18	CDK-2BP/90	90	2	变频	自耦降压		无	2000x1000x550
19	CDK-2BP/110	110	2	变频	自耦降压		无	2000x1000x550
20	CDK-2BP/132	132	2	变频	自耦降压		无	2200x1200x550
21	CDK-2BP/160	160	2	变频	自耦降压		无	2200x1200x600

变频启动控制柜（一控二+辅泵）

序号	型号规格	主泵				辅泵		柜体尺寸
		额定功率kw	台数	启动方式		额定功率kw	台数	高x宽x厚HxLxB
				自动时	手动时			
1	CDK-2BP/0.75-□	0.75	2	变频	直接	稳压辅泵 功率<主 泵功率， 并建议≥ 11kw，实 际功率填 入规格型 号规格中 的<□>中	1	1400x600x400
2	CDK-2BP/1.1-□	1.1	2	变频	直接		1	1400x600x400
3	CDK-2BP/1.5-□	1.5	2	变频	直接		1	1400x600x400
4	CDK-2BP/2.2-□	2.2	2	变频	直接		1	1400x600x400
5	CDK-2BP/3-□	3	2	变频	直接		1	1400x600x400
6	CDK-2BP/4-□	4	2	变频	直接		1	1400x600x400
7	CDK-2BP/5.5-□	5.5	2	变频	直接		1	1400x600x400
8	CDK-2BP/7.5-□	7.5	2	变频	直接		1	1400x600x400
9	CDK-2BP/11-□	11	2	变频	直接		1	1400x600x400
10	CDK-2BP/15-□	15	2	变频	直接		1	1700x700x400
11	CDK-2BP/18.5-□	18.5	2	变频	直接		1	1700x700x400
12	CDK-2BP/22-□	22	2	变频	直接		1	1700x700x400
13	CDK-2BP/30-□	30	2	变频	自耦降压		1	1800x1000x500
14	CDK-2BP/37-□	37	2	变频	自耦降压		1	2000x1000x500
15	CDK-2BP/45-□	45	2	变频	自耦降压		1	2000x1000x500
16	CDK-2BP/55-□	55	2	变频	自耦降压		1	2000x1000x500
17	CDK-2BP/75-□	75	2	变频	自耦降压		1	2000x1200x550
18	CDK-2BP/90-□	90	2	变频	自耦降压		1	2000x1200x550
19	CDK-2BP/110-□	110	2	变频	自耦降压		1	2000x1200x550
20	CDK-2BP/132-□	132	2	变频	自耦降压		1	2200x1400x550
21	CDK-2BP/160-□	160	2	变频	自耦降压		1	2200x1400x600

CDK系列低压电气控制装置

变频启动控制柜（一控三）

序号	型号规格	主泵				辅泵		柜体尺寸
		额定功率kw	台数	启动方式		额定功率kw	台数	高x宽x厚HxLxB
				自动时	手动时			
1	CDK-3BP/0.75	0.75	3	变频	直接	稳压辅泵 功率<主 泵功率， 并建议≥ 11kw，实 际功率填 入规格型 号规格中 的<□>中	无	1400x600x400
2	CDK-3BP/1.1	1.1	3	变频	直接		无	1400x600x400
3	CDK-3BP/1.5	1.5	3	变频	直接		无	1400x600x400
4	CDK-3BP/2.2	2.2	3	变频	直接		无	1400x600x400
5	CDK-3BP/3	3	3	变频	直接		无	1400x600x400
6	CDK-3BP/4	4	3	变频	直接		无	1400x600x400
7	CDK-3BP/5.5	5.5	3	变频	直接		无	1400x600x400
8	CDK-3BP/7.5	7.5	3	变频	直接		无	1400x600x400
9	CDK-3BP/11	11	3	变频	直接		无	1400x600x400
10	CDK-3BP/15	15	3	变频	直接		无	1700x700x400
11	CDK-3BP/18.5	18.5	3	变频	直接		无	1700x700x400
12	CDK-3BP/22	22	3	变频	直接		无	1700x700x400
13	CDK-3BP/30	30	3	变频	自耦降压		无	1800x1000x500
14	CDK-3BP/37	37	3	变频	自耦降压		无	2000x1000x500
15	CDK-3BP/45	45	3	变频	自耦降压		无	2000x1200x500
16	CDK-3BP/55	55	3	变频	自耦降压		无	2000x1200x500
17	CDK-3BP/75	75	3	变频	自耦降压		无	2000x1400x550
18	CDK-3BP/90	90	3	变频	自耦降压		无	2000x1400x550
19	CDK-3BP/110	110	3	变频	自耦降压		无	2000x1400x550
20	CDK-3BP/132	132	3	变频	自耦降压		无	2200x1500x550
21	CDK-3BP/160	160	3	变频	自耦降压		无	2200x1500x600



变频启动控制柜（一控三+辅泵）

序号	型号规格	主泵				辅泵		柜体尺寸
		额定功率kw	台数	启动方式		额定功率kw	台数	高x宽x厚HxLxB
				自动时	手动时			
1	CDK-3BP/0.75-□	0.75	3	变频	直接	稳压辅泵 功率<主 泵功率， 并建议≥ 11kw，实 际功率填 入规格型 号规格中 的<□>中	1	1600x600x400
2	CDK-3BP/1.1-□	1.1	3	变频	直接		1	1600x600x400
3	CDK-3BP/1.5-□	1.5	3	变频	直接		1	1600x600x400
4	CDK-3BP/2.2-□	2.2	3	变频	直接		1	1600x600x400
5	CDK-3BP/3-□	3	3	变频	直接		1	1600x600x400
6	CDK-3BP/4-□	4	3	变频	直接		1	1600x600x400
7	CDK-3BP/5.5-□	5.5	3	变频	直接		1	1600x600x400
8	CDK-3BP/7.5-□	7.5	3	变频	直接		1	1700x700x400
9	CDK-3BP/11-□	11	3	变频	直接		1	1700x700x400
10	CDK-3BP/15-□	15	3	变频	直接		1	1800x800x500
11	CDK-3BP/18.5-□	18.5	3	变频	直接		1	1800x800x500
12	CDK-3BP/22-□	22	3	变频	直接		1	1800x800x500
13	CDK-3BP/30-□	30	3	变频	自耦降压		1	2000x1000x500
14	CDK-3BP/37-□	37	3	变频	自耦降压		1	2000x1000x500
15	CDK-3BP/45-□	45	3	变频	自耦降压		1	2000x1000x500
16	CDK-3BP/55-□	55	3	变频	自耦降压		1	2000x1200x500
17	CDK-3BP/75-□	75	3	变频	自耦降压		1	2200x1300x550
18	CDK-3BP/90-□	90	3	变频	自耦降压		1	2200x1400x550
19	CDK-3BP/110-□	110	3	变频	自耦降压		1	2200x1500x550
20	CDK-3BP/132-□	132	3	变频	自耦降压		1	2200x1500x550
21	CDK-3BP/160-□	160	3	变频	自耦降压		1	2200x1500x600

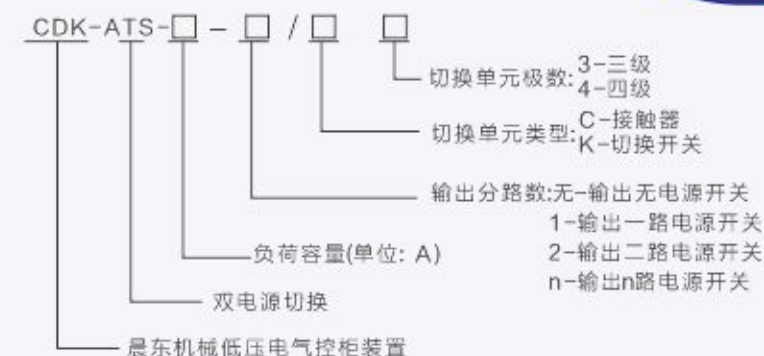
CDK系列低压电气控制装置

变频启动控制柜（一控四）

序号	型号规格	主泵				辅泵		柜体尺寸
		额定功率kw	台数	启动方式		额定功率kw	台数	高x宽x厚HxLxB
				自动时	手动时			
1	CDK-4BP/0.75	0.75	4	变频	直接	稳压辅泵 功率<主 泵功率， 并建议≥ 11kw，实 际功率填 入规格型 号规格中 的<□>中	无	1700x700x400
2	CDK-4BP/1.1	1.1	4	变频	直接		无	1700x700x400
3	CDK-4BP/1.5	1.5	4	变频	直接		无	1700x700x400
4	CDK-4BP/2.2	2.2	4	变频	直接		无	1700x700x400
5	CDK-4BP/3	3	4	变频	直接		无	1700x700x400
6	CDK-4BP/4	4	4	变频	直接		无	1700x700x400
7	CDK-4BP/5.5	5.5	4	变频	直接		无	1700x700x400
8	CDK-4BP/7.5	7.5	4	变频	直接		无	1700x700x400
9	CDK-4BP/11	11	4	变频	直接		无	1700x700x400
10	CDK-4BP/15	15	4	变频	直接		无	1800x800x500
11	CDK-4BP/18.5	18.5	4	变频	直接		无	1800x800x500
12	CDK-4BP/22	22	4	变频	直接		无	1800x1000x500
13	CDK-4BP/30	30	4	变频	自耦降压		无	2000x1000x500
14	CDK-4BP/37	37	4	变频	自耦降压		无	2000x1000x500
15	CDK-4BP/45	45	4	变频	自耦降压		无	2000x1000x500
16	CDK-4BP/55	55	4	变频	自耦降压		无	2000x1400x500
17	CDK-4BP/75	75	4	变频	自耦降压		无	2200x1500x600
18	CDK-4BP/90	90	4	变频	自耦降压		无	2200x1500x600
19	CDK-4BP/110	110	4	变频	自耦降压		无	分柜组合
20	CDK-4BP/132	132	4	变频	自耦降压		无	分柜组合
21	CDK-4BP/160	160	4	变频	自耦降压		无	分柜组合

双电源自动切换柜专篇

型号意义



产品概述

根据消防规范，为了保证消防供水的可靠性，消防水泵应采用双路电源供电，双路电源应能自动、手动切换。CDK-H是专用于具双路电源供电的自动切换装置，具有双电源自投自复、双电源自投不自复两种控制方式，可根据用户的不同需要进行设计。

型号意义举例

CDK-ATS-250-2/C4表示该双电源切换柜负荷容量为250A,切换柜输出分路数为2路，采用接触器切换，级数为4级；CDK-ATS-630K表示该双电源切换柜负荷容量为630A，切换单元采用切换开关，级数为3级，无输出电源开关。

产品说明

输出分路数:表示双电源切换柜输出端电源开关个数，即此双电源切换柜提供电源接入的其它动力控制柜的个数。

切换单元类型:表示切换主体是采用接触器式还是一体化切换开关(或-体化切换装置)。

切换单元级数:表示双电源切换柜内切换单元的级数。当双路电源不能共用零线时，双电源切换柜除了切换三相火线外，还需切换零线,所以三相四线均需切换。

注: 1、多路输出分路时，每路应注明电源容量。2、切换单元的级数未注明的一律按三级生产。

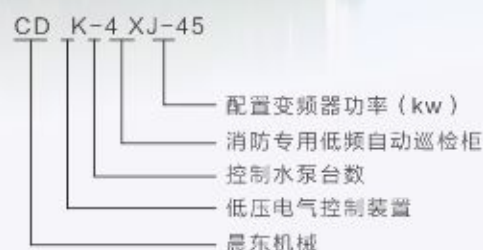
规格参数及柜体尺寸

序号	型号规格	控制分路数	输出功率kw	负荷电流A	防护等级	柜体尺寸HxLxB
1	CDK-ATS-16	1-2	7.5	16	IP30/IP55	600x500x200
2	CDK-ATS-25	1-2	11	25	IP30/IP55	600x500x200
3	CDK-ATS-30	1-2	15	30	IP30/IP55	600x500x200
4	CDK-ATS-37	1-2	18.5	37	IP30/IP55	600x500x200
5	CDK-ATS-45	1-2	22	45	IP30/IP55	800x600x300
6	CDK-ATS-65	1-3	30	65	IP30/IP55	1200x600x400
7	CDK-ATS-85	1-3	45	85	IP30/IP55	1200x600x400
8	CDK-ATS-105	1-4	55	105	IP30/IP55	1400x600x400
9	CDK-ATS-125	1-4	65	125	IP30/IP55	1400x600x400
10	CDK-ATS-160	1-4	75	160	IP30/IP55	1400x600x400
11	CDK-ATS-250	1-4	90-110	250	IP30/IP55	1400x600x400
12	CDK-ATS-400	1-4	132-200	400	IP30/IP55	1700x700x400
13	CDK-ATS-630	1-4	220-310	630	IP30/IP55	1800x800x450
14	CDK-ATS-800	1-4	320-400	800	IP30/IP55	2000x1000x450
15	CDK-ATS-1000	1-4	410-500	1000	IP30/IP55	2200x1200x500
16	如有其他规格产品需求，请咨询晨东机械销售人员					

CDK系列低压电气控制装置

消防专用低频自动巡检柜专篇

型号意义



基本功能

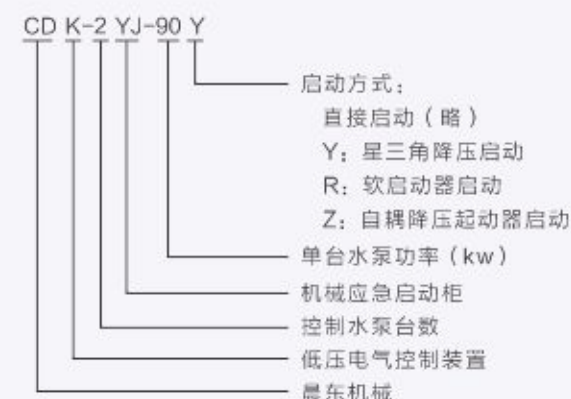
- 1、自动巡检功能：当切换开关置于自动位置时，巡检柜按照操作面板触摸屏设定的周期和时间对消防水泵进行逐台巡检，每台泵的运行时间不少于2min，转速为300转/每分钟；（时间和周期可按需设定）并可通过切换开关实现巡检的手/自动切换。制设备；
- 2、自动退出巡检进入消防的功能：无论是在工频恒压状态还是在低频无压巡检状态，遇到消防信号自动退出巡检进入消防模式。
- 3、报警及保护功能：自动巡检设备设有过电流、过电压、欠电压、缺相报警和保护功能，当系统出现故障时，巡检控制器通过接点发出故障报警信号，触摸屏显示具体故障水泵的位置、故障的内容及故障发生的时间。
- 4、历史记录功能：自动巡检设备可以通过人机界面显示水泵巡检运行的参数，也可通过界面进行数据设定和修改，人机界面采用中文菜单并具有数据记忆功能。可对故障时的瞬态参数记忆，配置打印机的系统可通过打印机记录故障的时间和事件。
- 5、通讯功能：自动巡检设备可以根据用户需要设置通讯功能，通过巡检控制器和上位机的通讯可以把消防巡检信号传送到消防控制中心实现远程的监控。
- 6、短信报警功能：根据用户的需要，自动巡检设备可配置手机短信报警模块，当故障发生时，故障信息通过手机短信发送到用户的手机上，提醒用户及时处理
- 7、个性定制功能：自动巡检设备的显示界面可根据用户的要求制作，包括设置用户单位的名称、标志等。

规格参数及柜体尺寸

序号	型号规格	启动方式	变频器功率kw	星三角启动最大巡检水泵台数	直启/软启最大巡检水泵台数	最大巡检水泵功率kw	防护等级
1	CDK-□XJ-5.5	变频	5.5	2/4/6...	4/8/12...	11	IP30/IP55
2	CDK-□XJ-7.5	变频	7.5	2/4/6...	4/8/12...	15	IP30/IP55
3	CDK-□XJ-11	变频	11	2/4/6...	4/8/12...	18.5	IP30/IP55
4	CDK-□XJ-15	变频	15	2/4/6...	4/8/12...	22	IP30/IP55
5	CDK-□XJ-18.5	变频	18.5	2/4/6...	4/8/12...	30	IP30/IP55
6	CDK-□XJ-22	变频	22	2/4/6...	4/8/12...	37	IP30/IP55
7	CDK-□XJ-30	变频	30	2/4/6...	4/8/12...	45	IP30/IP55
8	CDK-□XJ-37	变频	37	2/4/6...	4/8/12...	55	IP30/IP55
9	CDK-□XJ-45	变频	45	2/4/6...	4/8/12...	75	IP30/IP55
10	CDK-□XJ-55	变频	55	2/4/6...	4/8/12...	90	IP30/IP55
11	CDK-□XJ-75	变频	75	2/4/6...	4/8/12...	110	IP30/IP55
12	CDK-□XJ-90	变频	90	2/4/6...	4/8/12...	132	IP30/IP55
13	CDK-□XJ-110	变频	110	2/4/6...	4/8/12...	160	IP30/IP55
14	CDK-□XJ-132	变频	132	2/4/6...	4/8/12...	185	IP30/IP55
15	CDK-□XJ-160	变频	160	2/4/6...	4/8/12...	200	IP30/IP55
16	如有其他规格产品需求，请咨询晨东机械销售人员						

机械应急启动柜专篇

型号意义



功能说明

一、根据《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014标准11.0.12条规定。本条为强制性条文，压力启动，远程启动和硬拉线启动都是通过继电气来实现自动启原的。若继电气和弱电信号故障不能自动启动消防泵时，应依靠消防泵控制柜设置的“机械应急启动装置”直接启动消防泵，当弱电信号和硬拉线启泵继电气故障且消防泵控制柜内二次线路故障和电气故障不能使消防泵自动或手动启动，所以在火警紧急情况下，本条强制规定只要在正常供电情况下，无论消防泵控制柜内控制线路损坏如何。都能强制直接启泵，以保证火灾时扑救及时性，该“机械应急启动装置”是通过断路装置。机械传动装置，传动杆，连接销，手柄和带锁装置等机械连接装置直接传动，来实现直接启动消防泵的装置。该装置可配置星三角启动和降压启动两种方式。“机械应急启动装置”启动手柄平时处于停止状态(带锁)，紧急火警时必须由被授权的管理人员操作(机械应急启动装置带锁。平时由有权限的人保管。且此时从报警到消防泵正常供水的时间不大于5min，这个时间包含了管理人员从控制室到泵房的时间以及包括消防泵从强制启动到正常供水的时间)。

二、产品配置可根据用户几种情况实现

1. 消防。喷淋泵控制柜已安装。可在消防泵。喷淋泵控制柜前增加消防应急启动控制柜(独立)。电源由双电源柜引来，机械应急启动装置”输出和原控制柜内输出端子相连接，以实现应急直接启动消防乱。
2. 消防泵。喷淋泵控制柜为星三角启动方式时由二组“机械应急启动装置”分别启动1#。2#泵，火警时可启动1#、2#泵任何一台;启动时手柄按下90，启动后必须待火情实际情况，由有管理权限的人手动停泵(不可自动停泵或火警时手动停泵)。
3. 消防泵。喷淋泵控制柜为降压启动方式时，由一组“机械应急启动装置”分别启动1#。2#泵。火警时可启动1#。2#泵的任何一台，启动时手柄向左按下F90为1#泵启动。向右按下90*为2#泵启动。均为强制启动，启动后必须待火情实际情况。由有管理权限的人手动停泵(不可自动停泵或火警时手动停泵)。



CDK系列低压电气控制装置

规格参数及柜体尺寸

序号	型号规格	控制水泵台数	适用于启动方式	额定功率kw	单泵电流A	防护等级	柜体尺寸HxLxB
1	CDK-2YJ-11	2	直接启动	11	22	IP30/IP55	800x600x250
2	CDK-2YJ-15	2	直接启动	15	30	IP30/IP55	800x600x250
3	CDK-2YJ-18.5	2	直接启动	18.5	37	IP30/IP55	800x600x250
4	CDK-2YJ-22	2	直接启动	22	44	IP30/IP55	800x600x250
5	CDK-2YJ-30	2	直接启动	30	60	IP30/IP55	800x600x250
6	CDK-2YJ-37	2	直接启动	37	72	IP30/IP55	800x600x250
7	CDK-2YJ-45	2	直接启动	45	85	IP30/IP55	800x600x250
8	CDK-2YJ-15Y	2	星三角降压	15	30	IP30/IP55	1600x600x400
9	CDK-2YJ-18.5Y	2	星三角降压	18.5	37	IP30/IP55	1600x600x400
10	CDK-2YJ-22Y	2	星三角降压	22	44	IP30/IP55	1600x600x400
11	CDK-2YJ-30 Y	2	星三角降压	30	60	IP30/IP55	1600x600x400
12	CDK-2YJ-37Y	2	星三角降压	37	72	IP30/IP55	1600x600x400
13	CDK-2YJ-45Y	2	星三角降压	45	85	IP30/IP55	1600x600x400
14	CDK-2YJ-55Y	2	星三角降压	55	105	IP30/IP55	1600x600x400
15	CDK-2YJ-75Y	2	星三角降压	75	140	IP30/IP55	1600x600x400
16	CDK-2YJ-90Y	2	星三角降压	90	170	IP30/IP55	1600x600x400
17	CDK-2YJ-110Y	2	星三角降压	110	220	IP30/IP55	1600x600x400
18	CDK-2YJ-132Y	2	星三角降压	132	260	IP30/IP55	1600x600x400
19	CDK-2YJ-160Y	2	星三角降压	160	320	IP30/IP55	1600x600x400
20	CDK-2YJ-200Y	2	星三角降压	200	350	IP30/IP55	1600x600x400
21	CDK-3YJ-45Y	3	星三角降压	45	85	IP30/IP55	1600x600x400
22	CDK-3YJ-55Y	3	星三角降压	55	105	IP30/IP55	1600x600x400
23	CDK-3YJ-75Y	3	星三角降压	75	140	IP30/IP55	1600x600x400
24	CDK-3YJ-90Y	3	星三角降压	90	170	IP30/IP55	1600x600x400
25	CDK-3YJ-110Y	3	星三角降压	110	220	IP30/IP55	1600x700x400
26	CDK-3YJ-132Y	3	星三角降压	132	260	IP30/IP55	1600x700x400
27	如有其他规格产品需求,请咨询晨东机械销售人员						

工程案例



CDK系列低压电气控制装置

控制柜询价表

1.用途

用途:_____(生活给水控制, 空调循环水控制, 空调定压补水控制, 喷淋给水控制, 消防稳压控制, 排污自动控制等)

注:括号中的内容仅供选择时参考。

2.工作液体

名称:_____; 温度: 最高_____°C, 正常_____°C, 最低_____°C,
显著特征:_____

3.泵的规格数量

主泵 型号:_____;功率:_____KW;数量:_____台; 是否有备用泵:_____

辅泵 型号:_____;功率:_____KW;数量:_____台; 是否有备用泵:_____

4.技术要求

主泵 控制类型:_____; 主备用切换主式:_____; 启动方式:_____

辅泵 控制类型:_____; 主备用切换主式:_____; 启动方式:_____

控制方式:_____

其它功能:_____

5.安装条件

环境温度:最高_____°C, 正常_____°C最低_____°C海拔高度_____米;

电源地点:_____(室内, 室外);电源:三相_____HZ _____V;放爆等级:_____

安装空间, 电机绝缘等级, 噪声, 振动极限等。

6.其它

备件:_____;

;辅助设备:_____;

注:请参考控制柜型号编制方法。

我们的服务体系

精功细作完美品质以人为本科技创新

上海晨东机械科技有限公司把“用户的满意”作为公司宗旨, 为“用户提供一流服务”是晨东人的承诺, 并体现于产品销售的全过程。

售前服务: 上海晨东机械科技有限公司的工程师提供设计, 咨询服务, 推荐最适合用户实际需要的产品, 杜绝因选型不当而造成的损失。

售中服务: 我们主动跟踪服务, 免费为用户培训, 确保产品高效运转, 避免用户使用不当造成设备故障。

售后服务: 我们的服务人员定期主动进行产品巡检, 督促用户及时维修保养;一旦产品出现故障, 我们将做出快速反应, 在最短时间内迅速解决问题, 恢复设备的正常运行。

Chen Dong Technology the "user satisfaction" as company tenet, for "users to provide first-class service" is the promise of Oriental, and to reflect on the whole process of product sales.

Before-sales service: Chen Dong Technology engineer to provide design, consulting services, recommend the most suitable for user's actual need products, put an end to the losses caused by improper selection.

Sales service: We follow the products sold on our own initiative. Consumers can receive our professional training free to ensure our products can operate with high efficiency to avoid equipment hitch owing to consumers' incorrect use.

After-sales service: Our service people will forwardly make selective-check for product sold termly. Furthermore, they will supervise consumers maintaining the equipments in time. Once our products work wrong, we will obviate the trouble as soon as possible, to make equipment operate normally.

全国各分支机构

东北区域	华北区域	华东区域		西南区域	
哈尔滨	北京	南京	宁波	郑州	深圳
大庆	天津	南通	绍兴	洛阳	南宁
沈阳	石家庄	徐州	济南	长沙	柳州
大连	唐山	无锡	青岛	岳阳	昆明
长春	保定	南昌	烟台	湘潭	曲靖
吉林	邯郸	九江	福州	株洲	贵阳
四平	太原	合肥	厦门	武汉	成都
松源	长治	芜湖	泉州	宜昌	重庆
	临汾	蚌埠	漳州	十堰	泸州
	大同	杭州	三明	襄樊	绵阳
	包头	温州		广州	攀枝花
	呼和浩特				

致力人类流体处理工业 打造国际流体工业品牌

我们将流体工业定位成公司的主营业务，不仅仅是因为我们从创立以来，一直坚持研发与生产流体设备，以及在这个领域，拥有大量精英人才和核心技术，更主要的是，流体设备直接关系着人类的生存和发展，为此，我们在流体工业领域不断努力，并将其作为一种社会责任和历史使命！

同时，作为中国流体工业领域的领航者，我们更肩负着振兴民族工业的重大使命，让世界各地都能了解和使用我们的产品，我们的最终目标是立足中国，走向世界！

Sales begins with after-sales service

企业宗旨