

# 天津重工新闵 170MN 快锻油压机组项目

技  
术  
协  
议

一重集团天津重工有限公司

2025 年 8 月

## 目录

1 工程概况 .....	4
1.1 工程名称 .....	4
工程名称：170MN 快锻油压机组 .....	4
1.2 工程地点 .....	4
1.3 工程内容 .....	4
2 工程期限 .....	5
2.1 安装进度 .....	5
2.2 调试安排 .....	5
3 技术要求 .....	6
3.1 配线要求 .....	6
3.2 施工人员要求 .....	6
3.3 安装施工要求 .....	6
4 供货及安装范围 .....	8
4.1 电气配管材料清单 .....	8
4.2 安装施工范围 .....	10
4.3 安装示例 .....	11
5 责任与义务 .....	14
5.1 乙方责任与义务 .....	14
5.1.1 安全施工 .....	14
5.1.2 施工工具 .....	14
5.1.3 规范施工 .....	14
5.1.4 施工负责人 .....	14
5.2 甲方责任和义务 .....	14
5.2.1 制定计划 .....	14
5.2.2 协调工作 .....	14
6 设计变更 .....	15
6.1 甲方设计变更说明 .....	15
6.2 乙方设计变更说明 .....	15
7 安全施工 .....	16
7.1 安全防护 .....	16
7.2 安全责任 .....	16
7.3 安全规章制度 .....	16
7.4 安全措施 .....	16
8 保密条款 .....	17

8.1 保密约定 .....	17
9 仲裁及违约责任 .....	18
10 附件 1: 170MN 上海新闵油压机项目设备清单 .....	19
10.1 电气设备表 (已采购) .....	19
10.2 端子箱列表 (已采购) .....	23
10.3 油压机电缆表 (已采购) .....	25
10.4 油压机高压电缆表 (已采购) .....	53

## 1 工程概况

### 1.1 工程名称

工程名称：170MN 快锻油压机组

令号	名称	单重	数量
255117690	170MN快锻油压机		1
255118690			

### 1.2 工程地点

上海市新闵（东台）重型锻造有限公司。

### 1.3 工程内容

负责 170MN 快锻油压机组项目的电气施工和电气辅材等物资的供货，现场施工包含高压电气部分施工（具备高压施工资质）和低压电气施工，现场电气桥架及辅材安装、现场电柜布置及安装、现场电气电缆接线（含打点测试）、现场配合电气设计调试、现场自身施工问题整改、现场配合项目验收。本项目施工时需参考电气元件安装图（23511751520）、流体水电风接点图（23511761101 和 2351176110109）和电控系统（235118670），根据以上原理图及安装图正确施工。

主要内容：

- （1）现场电缆，电缆桥架，安装辅材，机旁接线箱（接线盒）的供货；
- （2）现场电气件收货和清点工作；
- （3）电气柜的安装；
- （4）现场配线，电缆桥架制作等；
- （5）配合设备现场调试工作；

## 2 工程期限

### 2.1 安装进度

原则上设备电气施工45天内完工，操作机部分电气施工20天内完成开工时间以甲方通知为准。

### 2.2 调试安排

调试时间：与主体设备调试同期完工。

### 3 技术要求

#### 3.1 配线要求

所有配线要符合图纸和技术要求，施工满足国家相关标准。

#### 3.2 施工人员要求

参与施工的人员必须具有符合规定的岗位操作证，尤其高压部分需要具备相应施工资质。

#### 3.3 安装施工要求

乙方应按照用户技术协议对于现场施工的要求进行安装、配线及调试，高压必须按照高压施工规范进行施工。以下为协议里的一些具体要求：

- (1) 电缆布置将直流控制回路输入, 直流控制回路输出, 交流控制回路、动力回路分开施工。
- (2) 立柱内的电缆布置, 请装配试车和现场安装时, 分别穿入立柱内钢管, 或桥架。
- (3) 从控制柜到机身的电缆在电缆架上排列时, 亦应参照控制柜及相互接线图, 将以上四种回路分别排列。
- (4) PLC 通讯电缆应全部穿金属软管走线。
- (5) 电缆表中长度为按图纸设备预估值, 实际线缆长度以现场实际走线长度下线长。
- (6) 与硬物存在摩擦的电缆部位, 在压力机机身上穿孔铺设的电缆, 接触油液的电缆, 容易被人踩到的电缆部位, 以及其它容易导致电缆损坏的部位, 都必须在电缆上安装密封型防油抗压的护套管。电缆不能悬空铺设, 必须使用线槽进行支撑。所有的线缆, 不允许在线缆中间有连接点, 绝缘皮不能有破损。
- (7) 压力机机身上的电缆铺设: 立柱内铺设的电缆, 电缆的安装应整齐, 平面化铺设, 在立柱内应该每隔 3m 左右有一个固定点, 电缆应固定在立柱内壁上的电缆支架上, 不允许将电缆固定在油管上; 垂直的电缆桥架内的电缆也需要用电缆夹做相应固定。
- (8) 电缆需要穿过机身时, 为了避免电缆磨破, 需要在机身穿孔处安装橡胶护套。
- (9) 为了保证压力机机身上接线电柜的密封性, 电缆在穿过电柜壁时, 必须使用

PG 锁紧头。电缆进入垂直安装的接线电柜时，从电柜的底部穿入电柜内。对于压力机的主控制柜，在柜内安装 C 型导轨并用线夹固定。

(10) 动力线缆、控制线缆、通讯线缆必须分开敷设。同一回路的相线和中性线，应敷设在同一金属线槽内。同一路径无防干扰要求的线路，可敷设于同一金属线槽内，在线槽中可以无间距敷设电缆，但限制电缆在线槽内横断面（包括外护层）的填充率：电力电缆不应大于 50%；控制电缆不应大于 60%，同一线槽中敷设的载流导线不能超过 30 根。线槽不能直接敷设到地面，在线槽和地面中间必须有支撑。如果线槽是安装在槽沟中的，设备供应商在安装线槽前，应该先将槽沟中清洁干净，然后才能开始线槽的安装。电缆铺设完毕后，所有的线槽都必须安装盖板。

(11) 所有的线缆必须有明确的编号标识。标识要求固定牢固，不易脱落，标识上的文字要求清晰、易于识别，不能使用手写，必须使用打标机打印。编号标识的读取方法一般是从左至右读取，不能反装。标识上的编号必须与相关的程序、图纸、资料中的内容保持一致。包括电机接线盒内的接线也应该有和图纸一致的线号。

(12) 工业以太网上的网络元件标识及接线标识清晰，可通过某个网络中的元件标示和网线标示很清楚的知道上级元件及下级元件的网络走向。

(13) 其他未尽事宜应在现场协商解决，最终满足用户需求。

## 4 供货及安装范围

### 4.1 电气配管材料清单

以下电气配管材料清单中内容为 1 台压机配管材料，其中配管材料清单明细表中不包含接线辅材。电气安装、桥架安装、配线施工过程中涉及接线辅材（线鼻子、线号管、绝缘护套等）、线管打印机、标签打印机、电子焊接设备、高压作业安装工具和通电前的检测打点设备等由乙方提供。配管材料清单根据设备图纸预估值，最终电气配管材料以满足现场实际施工线缆路径配管配线为准。

材料	规格	单位	数量	备注
镀锌钢管	DN20	m	60	
镀锌钢管	DN25	m	50	
镀锌钢管	DN50	m	10	
管夹	DN20	个	50	
管夹	DN25	个	20	
管夹	DN50	个	10	
PA 波纹管	φ80	m	20	日成尼龙波纹管
	φ50	m	20	日成尼龙波纹管
	φ25	m	40	日成尼龙波纹管
	φ20	m	60	日成尼龙波纹管
	φ15	m	100	日成尼龙波纹管
软管接头	φ80	个	10	
	φ50	个	10	
	φ25	个	20	
	φ20	个	30	
	φ15	个	100	
扣式结束带	φ50	m	50	
M12 防水连接器	B8141-0/PG9	个	25	母头
M12 防水连接器	BS8141-0/PG9	个	25	公头
电缆固定接头	PG63, 国产	个	20	
电缆固定接头	PG29, 国产	个	20	
电缆固定接头	PG25, 国产	个	30	
电缆固定接头	PG21, 国产	个	30	
电缆固定接头	PG16, 国产	个	10	
电缆固定接头	PG19, 国产	个	10	
电缆固定接头	PG13.5, 国产	个	50	
电缆固定接头	PG11, 国产	个	30	
镀锌电缆夹	BK14, 国产	个	30	

镀锌电缆夹	BK18, 国产	个	20	
镀锌电缆夹	BK22, 国产	个	20	
镀锌电缆夹	BK30, 国产	个	10	
镀锌电缆夹	BK38, 国产	个	5	
镀锌电缆夹	BK42, 国产	个	5	
镀锌电缆夹	BK50, 国产	个	5	
镀锌电缆夹	BK64, 国产	个	5	
桥架护套				根据现场实际需要配置
接线小平方数裸管	(6mm <sup>2</sup> 以下)			根据现场实际需要配置
绝缘胶带	黄绿红黑	个	各 6	公牛或九头鸟
扎带				根据现场实际需要配置
白色线管				根据现场实际需要配置
标签框				根据现场实际需要配置
槽式直通桥架	400×150 带盖板 带单边外扣 1.5mm 厚镀锌板	米	80	
槽式直通桥架	300×150 带盖板 带单边外扣 1.5mm 厚镀锌板	米	35	
槽式直通桥架	200×100 带盖板 带单边外扣 1.5mm 厚镀锌板,	米	30	
槽式直通桥架	100×50 带盖板 带单边外扣 1.5mm 厚镀锌板	米	40	
槽式直通桥架	50×50 带盖板 带单边外扣 1.5mm 厚镀锌板	米	50	
槽式直通桥架	50×25 带盖板 带单边外扣 1.5mm 厚镀锌板	米	40	
槽式可调水平弯通	300×150 带盖板 带单边外扣	米	6	
槽式可调水平弯通	200×100 带盖板 带单边外扣	米	6	
槽式可调水平三通	L =800 L =1200	米	2	
槽式可调水平三通	L =650 L =1000	米	2	
槽式可调水平三通	L =450 L =700	米	2	
桥架封头	300×150	米	3	
桥架封头	200×100	米	3	

## 4.2 安装施工范围

安装施工包含且不限于以下范围；并且安装需达到现场工程师的技术要求。

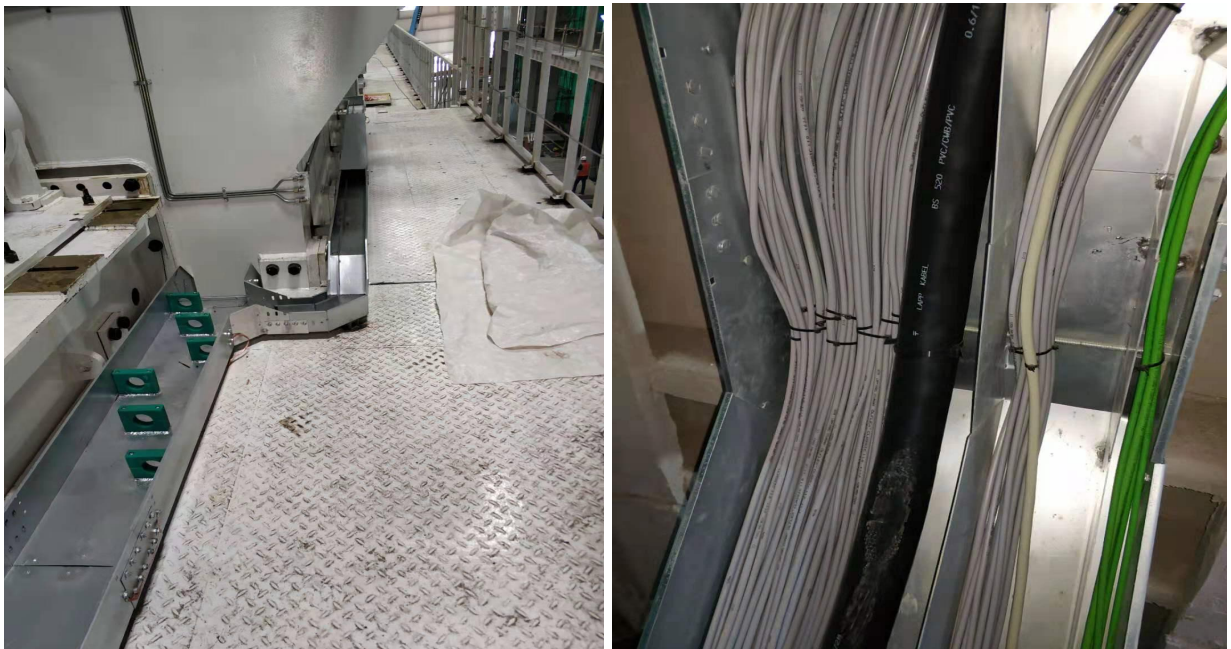
- (1) 包含供电到控制柜进线电源的接线；
- (2) 包含控制柜所有进出线及桥架；
- (3) 包含远程 IO 柜箱的进出线及桥架；
- (4) 包含机旁接线及路由铺设；
- (5) 包含现场传感器及电气设备的接线及部分设备的安装；

### 4.3 安装示例

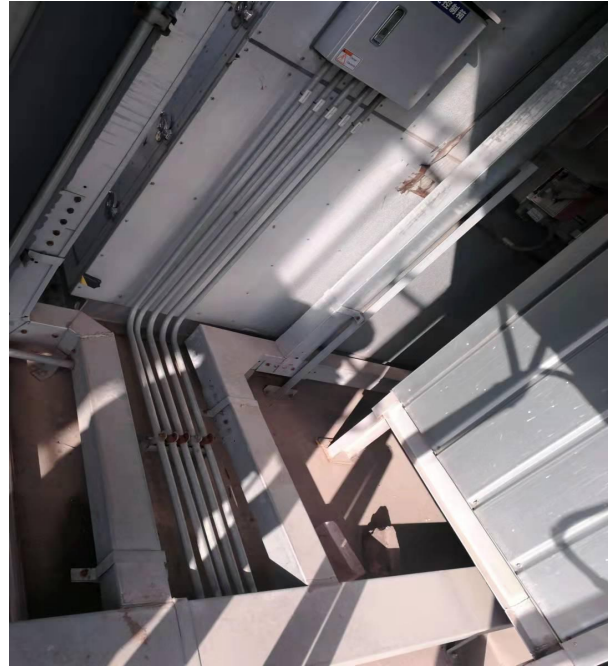
示例安装图片一：控制柜内电缆使用电缆夹固定



示例安装图片二：桥架电缆固定及不同电压等级电缆分层



示例安装图片三：上横梁润滑分配器接线图例



示例安装图片四：电机接线图例



示例安装图片五:



示例安装图片六:



## 5 责任与义务

### 5.1 乙方责任与义务

#### 5.1.1 安全施工

乙方人员进入施工现场必须统一着装，并佩戴安全帽、安全鞋。服从甲方的管理。现场施工人员要服从甲方的指挥，对不听从指挥的人员，甲方有权停止其工作。

#### 5.1.2 施工工具

乙方工作而必备的工具、辅料，由乙方自备。

#### 5.1.3 规范施工

由于乙方工作造成的质量问题，乙方承担责任。

#### 5.1.4 施工负责人

乙方委派一名负责人，乙方必须服从甲方负责人的计划安排及现场指挥， 并加强联系与沟通，必要时乙方书面形式通报。

### 5.2 甲方责任和义务

#### 5.2.1 制定计划

甲方负责制定进度计划及所有协调、指导工作。

#### 5.2.2 协调工作

甲委派一名负责人，负责制定计划安排及现场指挥。

## 6 设计变更

### 6.1 甲方设计变更说明

施工中甲方对原设计或原平面布置进行变更，应向乙方发出书面变更通知，乙方按通知要求进行变更。因变更导致的经济支出和乙方损失，由甲方承担，延误的工期相应顺延。

补充说明：

设备平面布置未发生变更时，电气安装调试过程中产生的临时任务、整改任务、变更任务，乙方需要无条件配合；

由于新增设备或主体设备改造产生的新增施工，双方协商解决；

### 6.2 乙方设计变更说明

施工中乙方对原设计提出的变更要求，经甲方批准后方可实施。乙方未经批准不得擅自变更设计，否则，因变更导致的经济损失，由乙方承担，工期不予顺延。

## 7 安全施工

### 7.1 安全防护

乙方按有关规定，采取严格的安全防护措施，承担由于自身安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用。非乙方责任造成的伤亡事故，由责任方承担责任和有关费用。

### 7.2 安全责任

发生重大伤亡事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并通知甲方代表，同时按政府有关部门要求处理，发生的费用由事故责任方承担。

### 7.3 安全规章制度

乙方应遵守甲方或建设单位的有关规章制度，服从甲方的统一指挥；

### 7.4 安全措施

乙方在施工中应加强安全教育和采取必要的安全措施，如发生人身设备事故责任自负；

## 8 保密条款

### 8.1 保密约定

双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。

未经该资料 and 文件原提供方同意，另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。但法律、法规另有规定或或双方另有约定的除外。一方违反上述保密义务的，应承担相应违约责任并赔偿由此造成的损失直至追究法律责任。

## 9 仲裁及违约责任

仲裁及违约责任，按合同约定执行。

## 10 附件 1: 170MN 上海新闵油压机项目设备清单

### 10.1 电气设备表 (已采购)

该项目所有电气设备清单如下, 电气设备已采购, 无需乙方供货。

序号	名称	机械代号	功能代号	位置代号	图号	接入点	尺寸 (mm)			安装位置
							W	D	H	
1	压机进线开关柜			+CC10	23 5118 670 03010		800	800	2200	电气供货
2	1#MCC 控制柜			+CC11	23 5118 670 03011		800	800	2200	电气供货
3	2#MCC 控制柜			+CC12	23 5118 670 03012		800	800	2200	电气供货
4	3#MCC 控制柜			+CC13	23 5118 670 03013		800	800	2200	电气供货
5	4#MCC 控制柜			+CC14	23 5118 670 03014		1200	800	2200	电气供货
6	5#MCC 控制柜			+CC15	23 5118 670 03015		1200	800	2200	电气供货
7										
8										
1	操作机进线开关柜			+CC20	23 5118 670 03020		800	800	2100	电气供货
2	1#MCC 控制柜			+CC21	23 5118 670 03021		800	800	2100	电气供货
3	2#MCC 控制柜			+CC22	23 5118 670 03022		800	800	2100	电气供货
4	3#MCC 控制柜			+CC23	23 5118 670 03023		800	800	2100	电气供货
5	4#MCC 控制柜			+CC24	23 5118 670 03024		800	800	2100	电气供货
6	5#MCC 控制柜			+CC25	23 5118 670 03025		800	800	2100	电气供货
7	6#MCC 控制柜			+CC26	23 5118 670 03026		800	800	2100	电气供货
8	MCC 远程 IO 柜			+DC20	23 5118 670 04020		800	800	2100	电气供货
1	液压站加热器端子箱			+X10			250	150	300	电气供货
2	液压站端子箱			+X11			250	150	300	电气供货



3	钳杆控制端子箱			+X12			250	150	300	电气供货
4	夹钳升降控制端子箱			+X13			250	150	300	电气供货
5	夹钳倾斜缓冲控制端子箱			+X14			250	150	300	电气供货
6	行走控制端子箱			+X15			250	150	300	电气供货
7	备用端子箱			+X16			250	150	300	电气供货
8	液压站操作箱			+NR20			300	150	300	电气供货
1	PLC 控制柜		=D1.C10	+DC10	23 5118 670 04010	--	1400	600	2200	电气供货
2	MCC 远程 IO 柜		=D1.C11	+DC11	23 5118 670 04011	含 1*ET20 0SP	800	800	2200	电气供货
3	液压站控制柜		=D1.C12	+DC12	23 5118 670 04012	含 1*ET20 0SP	1200	600	2000	电气供货
4	主操作台		=D1.C13	+OP01	23 5118 670 04013	含 1*ET20 0SP	1880	988	752	电气供货
5	工程师站操作台		=D1.C14	+OP02	23 5118 670 04014		1200	200	600	电气供货
6	伺服先导泵站操作箱		=D1.C15	+NR01	23 5118 670 04015	含 1*ET20 0SP				电气供货
7	普通先导泵站操作箱			+NR02		无远程 站点				电气供货
8	1#循环泵站操作箱			+NR03		无远程 站点				电气供货
9	2#循环泵站操作箱			+NR04		无远程 站点				电气供货
10	抽油泵操作箱			+NR05		无远程 站点	350	150	450	电气供货
13	压机上梁平台接线箱			+JB01		无远程 站点	200	120	200	端子箱类型：A



14	压机动梁接线箱			+JB02		无远程 站点	200	120	200	端子箱类型：A
15	工作台接线箱			+JB03		无远程 站点	300	150	350	端子箱类型：C
16	压机立柱接线箱			+JB04		无远程 站点	250	150	300	端子箱类型：B
17	抽油泵接线箱			+JB05		无远程 站点	300	150	350	端子箱类型：C
18	泵区 1 接近开关接线箱			+HT01						
19	泵区 2 接近开关接线箱			+HT02						
20	泵区 3 接近开关接线箱			+HT03						
25	1#主油箱接线箱			00ECB01						流体供货
26	1#主油箱动力箱			00ECB01-1						流体供货
27	2#主油箱接线箱			00ECB02						流体供货
28	2#主油箱动力箱			00ECB02-1						流体供货
29	1#油箱循环冷却装置接线箱			00ECB011						流体供货
30	2#油箱循环冷却装置接线箱			00ECB021						流体供货
31	1#主泵接线箱			00ECB201						流体供货
32	2#主泵接线箱			00ECB202						流体供货
33	3#主泵接线箱			00ECB203						流体供货
34	4#主泵接线箱			00ECB204						流体供货
35	5#主泵接线箱			00ECB205						流体供货
36	6#主泵接线箱			00ECB206						流体供货
37	7#主泵接线箱			00ECB207						流体供货
38	8#主泵接线箱			00ECB208						流体供货
39	9#主泵接线箱			00ECB209						流体供货
40	10#主泵接线箱			00ECB210						流体供货
41	11#主泵接线箱			00ECB211						流体供货
42	12#主泵接线箱			00ECB212						流体供货
43	13#主泵接线箱			00ECB213						流体供货
44	14#主泵接线箱			00ECB214						流体供货
45	15#主泵接线箱			00ECB215						流体供货
46	16#主泵接线箱			00ECB216						流体供货
47	17#主泵接线箱			00ECB217						流体供货
48	18#主泵接线箱			00ECB218						流体供货



49	19#主泵接线箱			00ECB219						流体供货
50	20#主泵接线箱			00ECB220						流体供货
51	21#主泵接线箱			00ECB221						流体供货
52	22#主泵接线箱			00ECB222						流体供货
53	23#主泵接线箱			00ECB223						流体供货
54	24#主泵接线箱			00ECB224						流体供货
55	25#主泵接线箱			00ECB225						流体供货
56	26#主泵接线箱			00ECB226						流体供货
57	27#主泵接线箱			00ECB227						流体供货
58	28#主泵接线箱			00ECB228						流体供货
59	29#主泵接线箱			00ECB229						流体供货
60	30#主泵接线箱			00ECB230						流体供货
61	31#主泵接线箱			00ECB231						流体供货
62	32#主泵接线箱			00ECB232						流体供货
63	33#主泵接线箱			00ECB233						流体供货
64	34#主泵接线箱			00ECB234						流体供货
65	35#主泵接线箱			00ECB235						流体供货
66	36#主泵接线箱			00ECB236						流体供货
67	伺服先导泵站接线箱 1			00ECB151						流体供货
68	伺服先导泵站接线箱 2			00ECB152						流体供货
69	伺服先导泵站接线箱 3			00ECB153						流体供货
70	伺服先导泵站接线箱 4			00ECB154						流体供货
71	常规先导站接线箱			00ECB03						流体供货
72	泵头控制阀组 1			01ECB01						流体供货
73	泵头控制阀组 2			01ECB02						流体供货
74	泵头控制阀组 3			01ECB03						流体供货
75	泵头控制阀组 4			01ECB04						流体供货
76	泵头控制阀组 5			01ECB05						流体供货
77	泵头控制阀组 6			01ECB06						流体供货
78	泵头控制阀组 7			01ECB07						流体供货
79	泵头控制阀组 8			01ECB08						流体供货
80	充液罐排油阀组			01ECB09						流体供货
	主管道接线箱			01ECB10						流体供货
81	管路抽油泵装置			22ECB01						流体供货

82										
83	充液罐装置接线箱			108ECB01						流体供货
84	缓冲罐装置接线箱			209ECB01						流体供货
85	主缸供油阀组接线箱			201ECB01						流体供货
86	回程缸阀组接线箱			205ECB01						流体供货
87	快锻回程蓄能器接线箱			207ECB01						流体供货
88	工作台阀组接线箱			211ECB01						流体供货
89	主缸排气及上砧阀组接线箱			210ECB01						流体供货
90	左侧缸充液卸载阀组接线箱			203ECB01						流体供货
91	中间缸充液卸载阀组接线箱			202ECB01						流体供货
92	右侧缸充液卸载阀组接线箱			201ECB01						流体供货
93										
94										
95	垂直干油润滑站			+GYRH						机械供货
96	水平干油润滑站 1			+GYRH						机械供货
97	水平干油润滑站 2			+GYRH						机械供货

## 10.2 端子箱列表（已采购）

端子箱已采购，无需乙方供货。

功能 (=)	位置 (+)	供应商	类型	说明	商品组	数量	描述
空	+JB01	国产	WDH: 300×150×350	压机上梁平台接线箱	柜台箱	1	
空	+JB02	国产	WDH: 200×120×200	压机动梁接线箱	柜台箱	1	
空	+JB03	国产	WDH: 200×120×200	工作台接线箱	柜台箱	1	
空	+JB04	国产	WDH: 200×120×200	压机立柱接线箱	柜台箱	1	
空	+JB05	国产	WDH: 200×120×200	抽油泵接线箱	柜台箱	1	
空	+HT01	国产	WDH: 250×150×300	一区接近开关接线箱	柜台箱	1	
空	+HT02	国产	WDH: 350×150×450	二区接近开关接线箱	柜台箱	1	



空	+HT03	国产	WDH:250×150×300	三区接近开关接线箱	柜台箱	1	
空	+JB01	国产	WH:60×25	2个3.0孔,孔距54	标牌	1	+JB01 压机上梁平台接线箱
空	+JB02	国产	WH:60×25	2个3.0孔,孔距54	标牌	1	+JB02 压机动梁接线箱
空	+JB03	国产	WH:60×25	2个3.0孔,孔距54	标牌	1	+JB03 工作台接线箱
空	+JB04	国产	WH:60×25	2个3.0孔,孔距54	标牌	1	+JB04 压机立柱接线箱
空	+JB05	国产	WH:60×25	2个3.0孔,孔距54	标牌	1	+JB05 抽油泵接线箱
空	+HT01	国产	WH:60×25	2个3.0孔,孔距54	标牌	1	+HT01 一区接近开关接线箱
空	+HT02	国产	WH:60×25	2个3.0孔,孔距54	标牌	1	+HT02 二区接近开关接线箱
空	+HT03	国产	WH:60×25	2个3.0孔,孔距54	标牌	1	+HT03 三区接近开关接线箱

### 10.3 油压机电缆表（已采购）

#### 1、传动系统电缆表

## 上海新闵 170MN 快锻机组--油压机传动系统电缆表

序号	电缆号	起点	终点	电缆种类	电缆规格	备注	机械代号	长度 米	功能
				YJV-0.6/1 KV	4x(1x240)				进线电源电缆
1	-WC+CC11-100	+CC11	00MKL 31	ZR-VVR	3*95+1*50mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆桥 架	00MKL31	105	1#普通先导泵动力电缆
2	-WC+CC11-101		00MKL 32	ZR-VVR	3*95+1*50mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆桥 架	00MKL32	105	2#普通先导泵动力电缆
1	-WC+CC12-100	+CC12	15MKL 01	ZR-VVR	3*70+1*35mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-20、 01A-10	15MKL01	110	1#伺服先导泵动力电缆
2	-WC+CC12-101		15MKL 02	ZR-VVR	3*70+1*35mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-19、 01A-9	15MKL02	110	2#伺服先导泵动力电缆
5	-WC+CC13-100	+CC13	00MKL 21	ZR-VVR	3*70+1*35mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆桥 架	00MKL21	81	1#循环泵动力电缆
6	-WC+CC13-101		00MKL 22	ZR-VVR	3*70+1*35mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆桥 架	00MKL22	45	2#循环泵动力电缆
7	-WC+CC14-100	+CC14	00ECB 01-1	ZR-VVR	3*120+1*50mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆桥 架	00EH41-5 8	90	1#油箱加热器动力电缆
8	-WC+CC14-101		00ECB 02-1	ZR-VVR	3*120+1*50mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆桥 架	00EH59-7 6	50	2#油箱加热器动力电缆



9	-WC+CC14-102		ZR-KVVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架， 经预埋管 01A-20、 01A-10	00EH37-3 9	110	伺服油箱加热器动力电缆
10	-WC+CC14-103	15MKL 11	ZR-KVVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架， 经预埋管 01A-19、 01A-9	15MKL11	110	伺服先导站循环泵
11	-WC+CC14-104	22MKL 01	ZR-KVVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架， 经预埋管 01A-18、 01A-8	22MKL01	150	抽油泵电机动力电缆
12	-WC+CC14-105	22MKL 02	ZR-KVVVR	4*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架， 经预埋管 01A-18、 01A-8	22MKL02	150	抽油泵吸油口电动球阀
13	-WC+CC14-106	15MKL 11	ZR-KVVVR	4*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架， 经预埋管 01A-20、 01A-10	15MKL11	110	电动球阀（主站向伺服先导油箱 倒油）
14	-WC+CC14-107	15MKL 12	ZR-KVVVR	4*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架， 经预埋管 01A-19、 01A-9	15MKL12	110	电动球阀（伺服先导站向主油箱 倒油）
15	-WC+CC14-108	+JB01	ZR-KVVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>			150	示高灯
16	-WC+CC14-109	GYZ1	ZR-KVVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架， 经预埋管 01A-17、 01A-7	GYZ1	130	垂直干油润滑站动力电缆
17	-WC+CC14-110	GYZ2	ZR-KVVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架， 经预埋管 01A-17、 01A-7	GYZ2	130	工作台干油润滑站左侧动力电缆
	-WC+CC14-111	GYZ3	ZR-KVVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架， 经预埋管 01A-17、 01A-7	GYZ3	120	工作台干油润滑站油侧动力电缆
18	-WC+CC14-112		ZR-VVR	3×（3×150+1 ×70）	走电缆桥架		30	冷却塔系统

日期: 2025-08-25

页码: 26 / 63



19	-WC+CC14-113	22MKL 01	ZR-KVVV	4*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-18、 01A-8	22MKL01	150	抽油泵吸油口电动球阀
20	-WC+CC14-114	15MKL 11	ZR-KVVV	4*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-18、 01A-8	15MKL11	110	主站向伺服先导油箱倒油电动球阀
21	-WC+CC14-115	15MKL 12	ZR-KVVV	4*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-18、 01A-8	15MKL12	110	伺服先导站向主油箱倒油电动球阀
22	-WC+CC14-116	+DC10	ZR-KVVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-17、 01A-7		80	市电 AC220V 供电
23	-WC+CC14-117		ZR-KVVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-17、 01A-7		80	UPS220V 供电
24	-WC+CC14-118	+DC11	ZR-KVVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	市电 AC220V 供电
25	-WC+CC14-119		ZR-KVVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	UPS220V 供电
26	-WC+CC14-120	+DC12	ZR-KVVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-17		50	市电 AC220V 供电
27	-WC+CC14-121		ZR-KVVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-17		50	UPS220V 供电
28	-WC+CC14-122	+OP01 A	ZR-KVVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-17、 01A-7		80	市电 AC220V 供电
29	-WC+CC14-123		ZR-KVVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-17、 01A-7		80	UPS220V 供电
30	-WC+CC14-124	NRO1	ZR-KVVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架, 经预埋管 01A-17、		110	市电 AC220V 供电



						01A-7			
31	-WC+CC14-125			ZR-KVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	走泵站南侧电缆桥架， 经预埋管 01A-17、 01A-7		110	UPS220V 供电
32	-WC+CC14-126		DC20	ZR-KVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		100	操作机远程 IO 柜
33	-WC+CC14-127		UPS 电 池组	ZR-KVV	2*6mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	UPS 主机与电池组之间电缆
34	-WC+CC15-100	+CC15	00MKL 01.1	ZR-KVV	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A1-2	00MKL01. 1	66	1#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
35	-WC+CC15-101		00MKL 01.2	ZR-KVV	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL01. 2	66	1#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
36	-WC+CC15-102		00EHO 1.1	ZR-KVV	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EHO1.1	66	1#高压电机加热器动力线 (0.32)
37	-WC+CC15-103		00MKL 01.1	ZR-KVV	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A2-2	00MKL02. 1	66	2#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
38	-WC+CC15-104		00MKL 01.2	ZR-KVV	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL02. 2	66	2#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
39	-WC+CC15-105		00EHO 1.1	ZR-KVV	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EHO2.1	66	2#高压电机加热器动力线 (0.32)
40	-WC+CC15-106		00MKL 01.1	ZR-KVV	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A3-2	00MKL03. 1	66	3#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
41	-WC+CC15-107		00MKL 01.2	ZR-KVV	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL03. 2	66	3#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
42	-WC+CC15-108		00EHO 1.1	ZR-KVV	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EHO3.1	66	3#高压电机加热器动力线 (0.32)
43	-WC+CC15-109		00MKL 01.1	ZR-KVV	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A4-2	00MKL04. 1	66	4#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
44	-WC+CC15-110		00MKL	ZR-KVV	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL04.	66	4#高压电机外风冷电机动力线



		01.2				2		(1.5)
45	-WC+CC15-111	00EHO 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH04.1	66	4#高压电机加热器动力线 (0.32)
46	-WC+CC15-112	00MKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A5-2	00MKL05. 1	67	5#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
47	-WC+CC15-113	00MKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL05. 2	67	5#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
48	-WC+CC15-114	00EHO 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH05.1	67	5#高压电机加热器动力线 (0.32)
49	-WC+CC15-115	00MKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A6-2	00MKL06. 1	68	6#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
50	-WC+CC15-116	00MKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL06. 2	68	6#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
51	-WC+CC15-117	00EHO 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH06.1	68	6#高压电机加热器动力线 (0.32)
52	-WC+CC15-118	00MKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A7-2	00MKL07. 1	69	7#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
53	-WC+CC15-119	00MKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL07. 2	69	7#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
54	-WC+CC15-120	00EHO 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH07.1	69	7#高压电机加热器动力线 (0.32)
55	-WC+CC15-121	00MKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A8-2	00MKL08. 1	70	8#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
56	-WC+CC15-122	00MKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL08. 2	70	8#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
57	-WC+CC15-123	00EHO 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH08.1	70	8#高压电机加热器动力线 (0.32)
58	-WC+CC15-124	00MKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A9-2	00MKL09. 1	71	9#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)



59	-WC+CC15-125		OOMKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		OOMKL09. 2	71	9#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
60	-WC+CC15-126		00EH0 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH09.1	71	9#高压电机加热器动力线(0.32)
61	-WC+CC15-127		OOMKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A10-2	OOMKL10. 1	72	10#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
62	-WC+CC15-128		OOMKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		OOMKL10. 2	72	10#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
63	-WC+CC15-129		00EH0 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH10.1	72	10#高压电机加热器动力线 (0.32)
64	-WC+CC15-130		OOMKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A11-2	OOMKL11. 1	73	11#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
65	-WC+CC15-131		OOMKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		OOMKL11. 2	73	11#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
66	-WC+CC15-132		00EH0 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH11.1	73	11#高压电机加热器动力线 (0.32)
67	-WC+CC15-133		OOMKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A12-2	OOMKL12. 1	74	12#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
68	-WC+CC15-134		OOMKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		OOMKL12. 2	74	12#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
69	-WC+CC15-135		00EH0 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH12.1	74	12#高压电机加热器动力线 (0.32)
70	-WC+CC15-136		OOMKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A13-2	OOMKL13. 1	75	13#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
71	-WC+CC15-137		OOMKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		OOMKL13. 2	75	13#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
72	-WC+CC15-138		00EH0 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH13.1	75	13#高压电机加热器动力线 (0.32)
73	-WC+CC15-139		OOMKL	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A14-2	OOMKL14.	76	14#高压电机内风冷电机动力线



			01.1				1		(5.5)
74	-WC+CC15-140		00MKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL14. 2	76	14#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
75	-WC+CC15-141		00EHO 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH14.1	76	14#高压电机加热器动力线 (0.32)
76	-WC+CC15-142		00MKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A15-2	00MKL15. 1	88	15#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
77	-WC+CC15-143		00MKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL15. 2	88	15#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
78	-WC+CC15-144		00EHO 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH15.1	88	15#高压电机加热器动力线 (0.32)
79	-WC+CC15-145		00MKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A16-2	00MKL16. 1	89	16#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
80	-WC+CC15-146		00MKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL16. 2	89	16#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
81	-WC+CC15-147		00EHO 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH16.1	89	16#高压电机加热器动力线 (0.32)
82	-WC+CC15-148		00MKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A17-2	00MKL17. 1	90	17#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
83	-WC+CC15-149		00MKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL17. 2	90	17#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
84	-WC+CC15-150		00EHO 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH17.1	90	17#高压电机加热器动力线 (0.32)
85	-WC+CC15-151		00MKL 01.1	ZR-KVVR	4*2.5mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A18-2	00MKL18. 1	91	18#高压电机内风冷电机动力线 (5.5)
86	-WC+CC15-152		00MKL 01.2	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>		00MKL18. 2	91	18#高压电机外风冷电机动力线 (1.5)
87	-WC+CC15-153		00EHO 1.1	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>		00EH18.1	91	18#高压电机加热器动力线 (0.32)



88	-WC+JB01-100	+JB01	LAMP1	ZR-KVVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	机上配管		10	示高灯
	-WC+JB01-101		LAMP2	ZR-KVVV	2*1.5mm <sup>2</sup>	机上配管		10	示高灯

## 2、自动化系统电缆表（已采购）

## 上海新闵 170MN 快锻机组--自动化系统电缆表

序号	电缆号	起点	终点	电缆种类	电缆规格	备注	机械代号	长度米	功能	
1	-WD+CC11-1000	+DC11	+CC11	ZR-KVVV	10*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	MCC 柜中的开关信号	
2	-WD+CC12-1000		+CC12	ZR-KVVV	10*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	MCC 柜中的开关信号	
3	-WD+CC13-1000		+CC13	ZR-KVVV	10*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	MCC 柜中的开关信号	
4	-WD+CC14-1000		+CC14	ZR-KVVV	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	MCC 柜中的开关信号	
5	-WD+CC14-1001		+CC14	ZR-KVVV	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	MCC 柜中的开关信号	
6	-WD+CC15-1000		+CC15		ZR-KVVV	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	MCC 柜中的开关信号
7	-WD+CC15-1001				ZR-KVVV	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	MCC 柜中的开关信号
8	-WD+CC15-1002				ZR-KVVV	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	MCC 柜中的开关信号
9	-WD+CC15-1003				ZR-KVVV	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	MCC 柜中的开关信号
10	-WD+CC15-1004				ZR-KVVV	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	MCC 柜中的开关信号
11	-WD+CC15-1005				ZR-KVVV	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	MCC 柜中的开关信号
12	-WD+AH03-1000		+AH03		ZR-KVVV	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆沟		53	输入 4 芯、输出 2 芯、急停 2 芯、备用 2
13	-WD+AH04-1000		+AH04		ZR-KVVV	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆		53	输入 4 芯、输出 2 芯、



					沟			急停 2 芯、备用 2
14	-WD+AH05-1000	+AH05	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		53	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
15	-WD+AH06-1000	+AH06	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		53	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
16	-WD+AH07-1000	+AH07	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		53	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
17	-WD+AH08-1000	+AH08	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		52	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
18	-WD+AH09-1000	+AH09	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		52	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
19	-WD+AH10-1000	+AH10	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		52	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
20	-WD+AH11-1000	+AH11	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		52	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
21	-WD+AH12-1000	+AH12	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		52	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
22	-WD+AH13-1000	+AH13	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		52	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
23	-WD+AH14-1000	+AH14	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		52	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
24	-WD+AH15-1000	+AH15	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		50	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
25	-WD+AH16-1000	+AH16	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		50	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
26	-WD+AH17-1000	+AH17	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		50	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2
27	-WD+AH18-1000	+AH18	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆 沟		50	输入 4 芯、输出 2 芯、 急停 2 芯、备用 2



28	-WD+AH19-1000		+AH19	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆沟		50	输入4芯、输出2芯、急停2芯、备用2
29	-WD+AH20-1000		+AH20	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走泵站北侧高压电缆沟		50	输入4芯、输出2芯、急停2芯、备用2
30	-WD+DC12-2000	+DC12	00MKLO 1	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A1-3	00FT01.2.1	40	前端轴承温度检测
31	-WD+DC12-2001			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT01.2.2	40	后端轴承温度检测
32	-WD+DC12-2002			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT01	40	绕组温度检测
33	-WD+DC12-2003		00MKLO 2	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A2-3	00FT02.2.1	40	前端轴承温度检测
34	-WD+DC12-2004			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT01.2.2	40	后端轴承温度检测
35	-WD+DC12-2005			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT02	40	绕组温度检测
36	-WD+DC12-2006		00MKLO 3	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A3-3	00FT03.2.1	40	前端轴承温度检测
37	-WD+DC12-2007			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT03.2.2	40	后端轴承温度检测
38	-WD+DC12-2008			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT03	40	绕组温度检测
39	-WD+DC12-2009		00MKLO 4	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A4-3	00FT04.2.1	40	前端轴承温度检测
40	-WD+DC12-2010			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT04.2.2	40	后端轴承温度检测
41	-WD+DC12-2011			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT04	40	绕组温度检测
42	-WD+DC12-2012		00MKLO 5	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A5-3	00FT05.2.1	30	前端轴承温度检测
43	-WD+DC12-2013			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT05.2.2	30	后端轴承温度检测
44	-WD+DC12-2014			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT05	30	绕组温度检测
45	-WD+DC12-2015		00MKLO 6	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A6-3	00FT06.2.1	30	前端轴承温度检测
46	-WD+DC12-2016	ZR-KVVRP		4*1.0mm <sup>2</sup>	00FT06.2.2		30	后端轴承温度检测	
47	-WD+DC12-2017	ZR-KVVRP		4*1.0mm <sup>2</sup>	00FT06		30	绕组温度检测	
48	-WD+DC12-2018	00MKLO 7	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A7-3	00FT07.2.1	30	前端轴承温度检测	
49	-WD+DC12-2019		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT07.2.2	30	后端轴承温度检测	
50	-WD+DC12-2020		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT07	30	绕组温度检测	
51	-WD+DC12-2021	00MKLO 8	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A8-3	00FT08.2.1	30	前端轴承温度检测	
52	-WD+DC12-2022		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT08.2.2	30	后端轴承温度检测	
53	-WD+DC12-2023		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT08	30	绕组温度检测	
54	-WD+DC12-2024	00MKLO	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A9-3	00FT09.2.1	30	前端轴承温度检测	



55	-WD+DC12-2025	9	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT09.2.2	30	后端轴承温度检测
56	-WD+DC12-2026		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT09	30	绕组温度检测
57	-WD+DC12-2027	00MKL1 0	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A10-3	00FT10.2.1	30	前端轴承温度检测
58	-WD+DC12-2028		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT10.2.2	30	后端轴承温度检测
59	-WD+DC12-2029		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT10	30	绕组温度检测
60	-WD+DC12-2030	00MKL1 1	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A11-3	00FT11.2.1	30	前端轴承温度检测
61	-WD+DC12-2031		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT11.2.2	30	后端轴承温度检测
62	-WD+DC12-2032		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT11	30	绕组温度检测
63	-WD+DC12-2033	00MKL1 2	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A12-3	00FT12.2.1	30	前端轴承温度检测
64	-WD+DC12-2034		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT12.2.2	30	后端轴承温度检测
65	-WD+DC12-2035		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT12	30	绕组温度检测
66	-WD+DC12-2036	00MKL1 3	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A13-3	00FT13.2.1	30	前端轴承温度检测
67	-WD+DC12-2037		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT13.2.2	30	后端轴承温度检测
68	-WD+DC12-2038		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT13	30	绕组温度检测
69	-WD+DC12-2039	00MKL1 4	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A14-3	00FT14.2.1	30	前端轴承温度检测
70	-WD+DC12-2040		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT14.2.2	30	后端轴承温度检测
71	-WD+DC12-2041		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT14	30	绕组温度检测
72	-WD+DC12-2042	00MKL1 5	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A15-3、 01A-6	00FT15.2.1	55	前端轴承温度检测
73	-WD+DC12-2043		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT15.2.2	55	后端轴承温度检测
74	-WD+DC12-2044		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT15	55	绕组温度检测
75	-WD+DC12-2045	00MKL1 6	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A16-3、 01A-6	00FT16.2.1	55	前端轴承温度检测
76	-WD+DC12-2046		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT16.2.2	55	后端轴承温度检测
77	-WD+DC12-2047		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT16	55	绕组温度检测
78	-WD+DC12-2048	00MKL1 7	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A17-3、 01A-6	00FT17.2.1	55	前端轴承温度检测
79	-WD+DC12-2049		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT17.2.2	55	后端轴承温度检测
80	-WD+DC12-2050		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT17	55	绕组温度检测
81	-WD+DC12-2051	00MKL1 8	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A18-3、 01A-6	00FT18.2.1	55	前端轴承温度检测
82	-WD+DC12-2052		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT18.2.2	55	后端轴承温度检测
83	-WD+DC12-2053		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>		00FT18	55	绕组温度检测



84	-WD+DC12-1009	00ECB0 1	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-5		40	1#油箱液位计模拟量
85	-WD+DC12-1010		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>			40	1#油箱温度计 1（模拟量）
86	-WD+DC12-1010A		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>			40	1#油箱温度计 2（模拟量）
87	-WD+DC12-1011		ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>			40	接近开关、液位计开关量、温度继电器开关量
88	-WD+DC12-1012	00ECB0 2	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		25	2#油箱液位计模拟量
89	-WD+DC12-1013		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		25	2#油箱温度计 1（模拟量）
90	-WD+DC12-1013A		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		25	2#油箱温度计 2（模拟量）
91	-WD+DC12-1014		ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		25	接近开关、液位计开关量、温度继电器开关量
92	-WD+DC12-1015	+NR03	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-5		85	1#油箱循环泵操作箱
93	-WD+DC12-1016	+NR04	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		85	2#油箱循环泵操作箱
94	-WD+DC12-1017	+NR02	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-5		65	按钮、指示灯、检测点、开关阀
95	-WD+DC12-1018		ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-5		65	普通先导管道压力继电器
96	-WD+DC12-1019	+01ECB 10	ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		70	主管道压力继电器
97	-WD+DC12-1020	+01ECB 01	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		30	开关阀、接近开关
98	-WD+DC12-1021	+01ECB 02	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		30	开关阀、接近开关
99	-WD+DC12-1022	+01ECB 03	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		35	开关阀、接近开关
100	-WD+DC12-1023	+01ECB	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		35	开关阀、接近开关



			04						
101	-WD+DC12-1024		+01ECB 05	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-4		45	开关阀、接近开关
102	-WD+DC12-1025	ZR-KVVRP		4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-4		45	00BD26 压力传感器	
103	-WD+DC12-1026	ZR-KVVRP		4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-4		45	00BD28 压力传感器	
104	-WD+DC12-1027		+01ECB 06	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-4		40	开关阀、接近开关
105	-WD+DC12-1028			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-4		40	00BD19 压力传感器
106	-WD+DC12-1029			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-4		40	00BD21 压力传感器
107	-WD+DC12-1030		+01ECB 07	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-4		45	开关阀、接近开关
108	-WD+DC12-1031		+01ECB 08	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-4		40	开关阀、接近开关
109	-WD+DC12-1032		+HT1	ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		40	1区接近开关
110	-WD+DC12-1033		+HT2	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	2区接近开关
111	-WD+DC12-1034			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	00BS19 斜盘摆角传感器
112	-WD+DC12-1035			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	00BS21 斜盘摆角传感器
113	-WD+DC12-1036			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	00BS26 斜盘摆角传感器
114	-WD+DC12-1037			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	00BS28 斜盘摆角传感器
115	-WD+DC12-1038			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	00YVHP19 比例阀
116	-WD+DC12-1039			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	00YVHP21 比例阀
117	-WD+DC12-1040			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	00YVHP26 比例阀
118	-WD+DC12-1041			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	00YVHP28 比例阀
119	-WD+DC12-1042			+HT3	ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	经预埋管 01A-5		45
120	-WD+HT01-1000	+HT1	+00ECB 201	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	1#泵头开闭器
121	-WD+HT01-1001		+00ECB	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		13	2#泵头开闭器



			202						
122	-WD+HT01-1002		+00ECB 203	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		6	3#泵头开闭器
123	-WD+HT01-1003		+00ECB 204	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		9	4#泵头开闭器
124	-WD+HT01-1004		+00ECB 205	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		6	5#泵头开闭器
125	-WD+HT01-1005		+00ECB 206	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		9	6#泵头开闭器
126	-WD+HT01-1006		+00ECB 207	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	7#泵头开闭器
127	-WD+HT01-1007		+00ECB 208	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		13	8#泵头开闭器
128	-WD+HT02-1000	+HT2	+00ECB 209	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		12	9#泵头开闭器
129	-WD+HT02-1001		+00ECB 210	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		15	10#泵头开闭器
130	-WD+HT02-1002		+00ECB 211	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	11#泵头开闭器
131	-WD+HT02-1003		+00ECB 212	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		13	12#泵头开闭器
132	-WD+HT02-1004		+00ECB 213	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	13#泵头开闭器
133	-WD+HT02-1005		+00ECB 214	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		11	14#泵头开闭器
134	-WD+HT02-1006		+00ECB 215	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		6	15#泵头开闭器
135	-WD+HT02-1007		+00ECB 216	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		9	16#泵头开闭器



136	-WD+HT02-1008	+00ECB 217	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		4	17#泵头开闭器
137	-WD+HT02-1009	+00ECB 218	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		7	18#泵头开闭器
138	-WD+HT02-1010	+00ECB 219	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		6	19#泵头开闭器
139	-WD+HT02-1011		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		6	00BS19 斜盘摆角传感器
140	-WD+HT02-1012		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		6	00YVHP19 比例阀
141	-WD+HT02-1013	+00ECB 220	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		9	20#泵头开闭器
142	-WD+HT02-1014	+00ECB 221	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	21#泵头开闭器
143	-WD+HT02-1015		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	00BS21 斜盘摆角传感器
144	-WD+HT02-1016		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		8	00YVHP21 比例阀
145	-WD+HT02-1017	+00ECB 222	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		11	22#泵头开闭器
146	-WD+HT02-1018	+00ECB 223	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	23#泵头开闭器
147	-WD+HT02-1019	+00ECB 224	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		13	24#泵头开闭器
148	-WD+HT02-1020	+00ECB 225	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		12	25#泵头开闭器
149	-WD+HT02-1021	+00ECB 226	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		15	26#泵头开闭器
150	-WD+HT02-1022		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		15	00BS26 斜盘摆角传感器
151	-WD+HT02-1023		ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		15	00YVHP26 比例阀
152	-WD+HT02-1024	+00ECB 227	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		14	27#泵头开闭器
153	-WD+HT02-1025	+00ECB	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		17	28#泵头开闭器



154	-WD+HT02-1026		228	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		17	00BS28 斜盘摆角传感器	
155	-WD+HT02-1027			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		17	00YVHP28 比例阀	
156	-WD+HT03-1000	+HT3	+00ECB 229	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	29#泵头开闭器	
157	-WD+HT03-1001		+00ECB 230	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		13	30#泵头开闭器	
158	-WD+HT03-1002		+00ECB 231	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		6	31#泵头开闭器	
159	-WD+HT03-1003		+00ECB 232	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		9	32#泵头开闭器	
160	-WD+HT03-1004		+00ECB 233	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		6	33#泵头开闭器	
161	-WD+HT03-1005		+00ECB 234	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		9	34#泵头开闭器	
162	-WD+HT03-1006		+00ECB 235	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	35#泵头开闭器	
163	-WD+HT03-1007		+00ECB 236	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		13	36#泵头开闭器	
164	-WD+NR03-1000		+NR03	00ECB1 1	ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	
165	-WD+NR04-1000		+NR04	00ECB1 2	ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	
166	-WD+NR02-1000	+NR02	00ECB0 3	ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10		
167	-WD+NR02-1001			ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	普通先导管道压力继电器	
168	-WD+DC10-1000	+DC10	+108EC B01	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		30	充液罐液位计模拟量	
169	-WD+DC10-1001			ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		30	充液罐压力继电器	
170	-WD+DC10-1002			ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		30	充液罐压力继电器	



171	-WD+DC10-1003		ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		30	充液罐温度继电器
172	-WD+DC10-1004		ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		30	阀与气动蝶阀、液位计开关量、温度继电器开关量
173	-WD+DC10-1005	+209EC B01	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		80	缓冲罐液位计模拟量
174	-WD+DC10-1006		ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		80	缓冲罐压力继电器
175	-WD+DC10-1007		ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		80	阀与气动蝶阀、液位计开关量、温度继电器开关量
176	-WD+DC10-1008	+201EC B01	ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		60	系统油压力继电器
177	-WD+DC10-1009		ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		60	先导油压力继电器
178	-WD+DC10-1010		ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		60	开关量
179	-WD+DC10-1011	+205EC B01	ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		40	系统油压力继电器
180	-WD+DC10-1012		ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		40	先导油压力继电器
181	-WD+DC10-1013		ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		40	YVHP01 比例阀
182	-WD+DC10-1014		ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		40	YVHP02 比例阀
183	-WD+DC10-1015		ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		40	接近开关、开关阀
184	-WD+DC10-1016	+207EC B01	ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		90	压力继电器
185	-WD+DC10-1017		ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		90	BS01
186	-WD+DC10-1018		ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		90	BS02
187	-WD+DC10-1019		ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		90	接近开关、开关阀
188	-WD+DC10-1020	+211EC B01	ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		50	系统油压力继电器
189	-WD+DC10-1021		ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		50	先导油压力继电器
190	-WD+DC10-1022		ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		50	开关阀与开闭器
191	-WD+DC10-1023	+210EC B01	ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		45	接近开关
192	-WD+DC10-1024	+203EC B01	ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		65	先导油压力继电器
193	-WD+DC10-1025		ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		65	YVHP01 比例阀
194	-WD+DC10-1026		ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		65	充液开关阀



195	-WD+DC10-1027		+202EC B01	ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		65	先导油压力继电器
196	-WD+DC10-1028			ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		65	YVHP01 比例阀
197	-WD+DC10-1029			ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		65	充液开关阀
198	-WD+DC10-1030		+204EC B01	ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		65	先导油压力继电器
199	-WD+DC10-1031			ZR-KVVRP	6*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		65	YVHP01 比例阀
200	-WD+DC10-1032			ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		65	充液开关阀
201	-WD+DC10-1033		+JB01	ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		65	接近开关（11 芯），含 动梁 JB02 接近开关
202	-WD+DC10-1034			DJYPVPR	4*2*1mm <sup>2</sup>	走电缆桥架	WC1	65	横梁位移传感器 1
203	-WD+DC10-1035			DJYPVPR	4*2*1mm <sup>2</sup>	走电缆桥架	WC2	65	横梁位移传感器 2
204	-WD+DC10-1036		+JB03	DJYPVPR	4*2*1mm <sup>2</sup>	走电缆桥架	WC3	60	工作台位移传感器
205	-WD+DC10-1037	ZR-KVVR		10*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		60	接近开关（4 芯）	
206	-WD+DC10-1038	+JB04	ZR-KVVR	3*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		40	接近开关（3 芯）	
207	-WD+DC10-1039	+OP01B	ZR-KVVR	2*1.5mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	DC24V 供电	
208	-WD+JB01-1000	+JB01	+JB02	ZR-KVVR	10*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		30	接近开关（6 芯）活动 梁上接近开关
209	-WD+NR01-1000	NR01	00ECB1 51	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	伺服先导油箱液位计 模拟量
210	-WD+NR01-1001			ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	伺服先导油箱温度计 （模拟量）
211	-WD+NR01-1002			ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	按钮、指示灯、检测点、 开关阀
212	-WD+NR01-1003		00ECB1 52	ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	检测点、开关阀、过滤 器
213	-WD+NR01-1004		00ECB1 53	ZR-KVVR	16*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	检测点、开关阀、过滤 器
214	-WD+NR01-1005		00ECB1 54	ZR-KVVRP	4*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		10	压力继电器
215	-WD+NR01-1006		+NR05	ZR-KVVR	30*1.0mm <sup>2</sup>	走电缆桥架		90	开关量

## 3、压机网线表（已采购）

上海新闵 170MN 快锻机组---油压机网线表

序号	电缆号	起点	终点	电缆种类	电缆规格	备注	机械代号	长度米	功能
1	-WD-PN101	PLC 控制柜+DC10	MCC 远程 IO 柜 DC11	Profinet 网线	6XV1840-2AH10			50	
2	-WD-PN102	PLC 控制柜+DC10	液压站控制柜 DC12	Profinet 网线	6XV1840-2AH10			30	
3	-WD-PN103	PLC 控制柜+DC10	伺服先导泵站操作箱 NR01	Profinet 网线	6XV1840-2AH10			50	
4	-WD-PN104	PLC 控制柜+DC10	OP01A (IM155)	Profinet 网线	6XV1840-2AH10			10	
5	-WD-PN105	PLC 控制柜+DC10	OP01A (HMI)	Profinet 网线	6XV1840-2AH10			10	
6	-WD-PN106	PLC 控制柜+DC10	OP02	Profinet 网线	6XV1840-2AH10			10	
7	-WD-PN107	PLC 控制柜+DC10	OP01B (IM155)	Profinet 网线	6XV1840-2AH10			10	

## 4、操作机电缆表（已采购）

序号	电缆号	起点	终点	电缆种类	电缆规格	备注	机械代号	长度米	功能
MCC21_4001	KVVR-2×1.0 mm <sup>2</sup>					MCC21	行走区域照明	40	
MCC21_5001	YJVR-3×120+1×70 mm <sup>2</sup>					MCC21	1#主泵电机	36	2 并
MCC21_5002	YJVR-3×120+1×70 mm <sup>2</sup>					MCC21	2#主泵电机	36	2 并
MCC22_5003	YJVR-3×120+1×70 mm <sup>2</sup>					MCC22	3#主泵电机	36	2 并
MCC22_5004	YJVR-3×120+1×70 mm <sup>2</sup>					MCC22	4#主泵电机	36	2 并
MCC23_5005	YJVR-3×120+1×70 mm <sup>2</sup>					MCC23	5#主泵电机	36	2 并
MCC23_5006	YJVR-3×120+1×70 mm <sup>2</sup>					MCC23	6#主泵电机	36	2 并



MCC24_5007	YJVR-3×120+1×70 mm <sup>2</sup>				MCC24	7#主泵电机	36	2并
MCC24_5008	YJVR-3×120+1×70 mm <sup>2</sup>				MCC24	8#主泵电机	36	2并
MCC25_5009	YJVR-3×70+1×35 mm <sup>2</sup>				MCC25	先导泵电机	40	
MCC25_5010	YJVR-3×35+1×16 mm <sup>2</sup>				MCC25	循环泵电机	40	
MCC25_5011	YJVR-4G6 mm <sup>2</sup>				MCC25	冲洗泵电机	40	
MCC25_5012	YJVR-3×16+1×10 mm <sup>2</sup>				MCC25	保压泵电机	40	
MCC25_5013	YJVR-3×35+1×16 mm <sup>2</sup>				MCC25	油箱加热器	40	2并
DC20_3001	DJYVPVR-4×2×0.75 mm <sup>2</sup>				DC20	平升缸行程检测	50	
DC20_3002	DJYVPVR-4×2×0.75 mm <sup>2</sup>				DC20	缓冲缸行程检测	50	
DC20_3003	DJYVPVR-4×2×0.75 mm <sup>2</sup>				DC20	倾斜缸行程检测	50	
DC20_3004	DJYVPVR-4×2×0.75 mm <sup>2</sup>				DC20	前侧移缸行程检测	50	
DC20_3005	DJYVPVR-4×2×0.75 mm <sup>2</sup>				DC20	后侧移缸行程检测	50	
DC20_3006	KVVR-2×1.0 mm <sup>2</sup>				DC20	夹钳旋转编码器	50	
DC20_3007	KVVR-2×1.0 mm <sup>2</sup>				DC20	大车行走编码器	30	
DC20_3011	KVVRP-26X0.75 mm <sup>2</sup>				DC20	X11 控制电缆	40	
DC20_3012	KVVRP-26X0.75 mm <sup>2</sup>				DC20	X11 控制电缆	40	
DC20_3013	KVVR-16X1.5 mm <sup>2</sup>				DC20	X11 控制电缆	40	
DC20_3014	KVVR-16X1.5 mm <sup>2</sup>				DC20	X11 控制电缆	40	
DC20_3015	KVVR-16X1.5 mm <sup>2</sup>				DC20	X11 控制电缆	40	
DC20_3021	KVVRP-26X0.75 mm <sup>2</sup>				DC20	X12 控制电缆	50	
DC20_3022	KVVR-16X1.5 mm <sup>2</sup>				DC20	X12 控制电缆	50	



DC20_3023	KVVR-16X1.5 mm <sup>2</sup>					DC20	X12 控制电缆	50	
DC20_3031	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	X13 控制电缆	50	
DC20_3032	KVVR-16X1.5 mm <sup>2</sup>					DC20	X13 控制电缆	50	
DC20_3041	KVVRP-16X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	X14 控制电缆	50	
DC20_3042	KVVR-16X1.5 mm <sup>2</sup>					DC20	X14 控制电缆	50	
DC20_3051	KVVRP-16X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	X15 控制电缆	30	
DC20_3052	KVVR-16X1.5 mm <sup>2</sup>					DC20	X15 控制电缆	30	
DC20_3053	KVVR-16X1.5 mm <sup>2</sup>					DC20	X15 控制电缆	30	
DC20_3061	KVVR-16X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	NR20	40	
DC20_3062	KVVR-16X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	NR20	40	
DC20_3071	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	警笛	40	
DC20_3101	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	前部横移先导式比例方向阀	40	
DC20_3102	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	后部横移先导式比例方向阀	40	
DC20_3103	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	钳爪开闭比例节流阀 1	50	
DC20_3104	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	钳爪开闭比例节流阀 2	50	
DC20_3105	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	钳爪开闭比例溢流阀 1	50	
DC20_3106	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	钳爪开闭比例溢流阀 2	50	
DC20_3107	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	夹钳旋转左侧高频响方向阀 1	50	
DC20_3108	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	夹钳旋转左侧高频响方向阀 2	50	



DC20_3109	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	夹钳旋转左侧比例溢流阀	50	
DC20_3110	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	夹钳旋转右侧高频响方向阀 1	50	
DC20_3111	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	夹钳旋转右侧高频响方向阀 2	50	
DC20_3112	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	夹钳旋转右侧比例溢流阀	50	
DC20_3113	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	夹钳倾斜比例节流阀 1	50	
DC20_3114	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	夹钳升降比例节流阀 1	50	
DC20_3115	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	夹钳升降比例节流阀 2	50	
DC20_3116	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	夹钳升降比例节流阀 3	50	
DC20_3117	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	夹钳升降比例节流阀 4	50	
DC20_3118	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	前大车行走比例节流阀	20	
DC20_3119	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	前大车行走比例溢流阀	20	
DC20_3120	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	后大车行走比例节流阀	20	
DC20_3121	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>					DC20	后大车行走比例溢流阀	20	
X10_4001	YJVR-2X6 mm <sup>2</sup>			00EH01		X10	1#油箱加热器 6kW	8	
X10_4002	YJVR-2X6 mm <sup>2</sup>			00EH02		X10	2#油箱加热器 6kW	8	
X10_4003	YJVR-2X6 mm <sup>2</sup>			00EH03		X10	3#油箱加热器 6kW	8	
X10_4004	YJVR-2X6 mm <sup>2</sup>			00EH04		X10	4#油箱加热器 6kW	8	
X10_4005	YJVR-2X6 mm <sup>2</sup>			00EH05		X10	5#油箱加热器 6kW	8	
X10_4006	YJVR-2X6 mm <sup>2</sup>			00EH06		X10	6#油箱加热器 6kW	8	
X10_4007	YJVR-2X6 mm <sup>2</sup>			00EH07		X10	7#油箱加热器 6kW	8	



X10_4008	YJVR-2X6 mm <sup>2</sup>			00EH08		X10	8#油箱加热器 6kW	8	
X10_4009	YJVR-2X6 mm <sup>2</sup>			00EH09		X10	9#油箱加热器 6kW	8	
X11_3011	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>			00BH01		X11	油箱液位计	10	
X11_3012A	KVVRP-4X0.75 mm <sup>2</sup>			00BT01		X11	油箱温度计 AI	10	
X11_3012B	KVVRP-4X0.75 mm <sup>2</sup>			00BT01		X11	油箱温度计 DI	10	
X11_3013	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>			00BD01		X11	主工作泵出口压力检测 1	12	
X11_3014	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>			00BD02		X11	主工作泵出口压力检测 2	12	
X11_3015	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>			00BD21		X11	先导控制泵出口压力检测	12	
X11_3016	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>			00BD21		X11	回油压力检测	12	
X11_3017	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>			00BD21		X11	钳杆供油阀块压力检测	15	
X11_3018	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>			00BD05		X11	大车行走供油阀块压力检测	15	
X11_3019	KVVR-2X0.75 mm <sup>2</sup>			00FDD1		X11	循环过滤器堵塞 1	12	
X11_3020	KVVR-2X0.75 mm <sup>2</sup>					X11	循环过滤器堵塞 2	12	
X11_3021	KVVR-2X0.75 mm <sup>2</sup>			00FDD2		X11	冲洗泵过滤器堵塞 1	12	
X11_3022	KVVR-2X0.75 mm <sup>2</sup>					X11	冲洗泵过滤器堵塞 2	12	
X11_3023	KVVR-2X0.75 mm <sup>2</sup>			00FDD3		X11	先导泵过滤器堵塞 1	12	
X11_3024	KVVR-2X0.75 mm <sup>2</sup>					X11	先导泵过滤器堵塞 2	12	
X11_3025	KVVR-2X0.75 mm <sup>2</sup>								
X11_3026	KVVR-2X0.75 mm <sup>2</sup>								



X11_3027	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>			00SBE11	X11	循环泵吸油口开闭器	12	
X11_3028	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>			00SBE11	X11	冲洗泵吸油口开闭器	12	
X11_3029	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>			00SBE11	X11	先导泵吸油口开闭器	12	
X11_3030	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>			00SBE11	X11	保压泵吸油口开闭器	12	
X11_3031	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>				X11	1#主工作泵吸油口开闭器	20	
X11_3032	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>				X11	2#主工作泵吸油口开闭器	20	
X11_3033	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>				X11	3#主工作泵吸油口开闭器	20	
X11_3034	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>				X11	4#主工作泵吸油口开闭器	20	
X11_3035	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>				X11	5#主工作泵吸油口开闭器	20	
X11_3036	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>				X11	6#主工作泵吸油口开闭器	20	
X11_3037	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>				X11	7#主工作泵吸油口开闭器	20	
X11_3038	KVVR-4X0.75 mm <sup>2</sup>				X11	8#主工作泵吸油口开闭器	20	
X11_3039	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			00YVH01	X11	1#主工作泵卸荷阀	20	
X11_3040	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			00YVH02	X11	2#主工作泵卸荷阀	20	
X11_3041	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			00YVH03	X11	3#主工作泵卸荷阀	20	



X11_3042	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			00YVH04	X11	4#主工作泵卸荷阀	20	
X11_3043	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			00YVH05	X11	5#主工作泵卸荷阀	20	
X11_3044	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			00YVH06	X11	6#主工作泵卸荷阀	20	
X11_3045	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			00YVH07	X11	7#主工作泵卸荷阀	20	
X11_3046	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			00YVH08	X11	8#主工作泵卸荷阀	20	
X11_3047	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			00YVH21	X11	先导泵卸荷阀	20	
X11_3048	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			00YVH25	X11	保压泵卸荷阀	20	
X11_3049	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			00YVH00	X11	主泵连通阀	20	
X12_3012	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			02YVH01	X12	前部横移阀 1(插装阀)	20	
X12_3013	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			02YVH02	X12	前部横移阀 2(插装阀)	20	
X12_3015	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			03YVH01	X12	后部横移阀 1(插装阀)	20	
X12_3016	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			03YVH02	X12	后部横移阀 2(插装阀)	20	
X12_3021	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			05YVH01	X12	钳爪开闭阀 1(插装阀)	20	
X12_3022	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			05YVH02	X12	钳爪开闭阀 2(插装阀)	20	
X12_3023	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			05YVH03	X12	钳爪开闭阀 3(插装阀)	20	
X12_3024	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			05YVH04	X12	钳爪开闭阀 4(插装阀)	20	
X12_3025	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			05YVH05	X12	钳爪开闭阀 5(插装阀)	20	
X12_3026	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			05YVH06	X12	钳爪开闭阀 6(插装阀)	20	
X12_3027	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			05YVH07	X12	夹紧保压阀(插装阀)	20	
X12_3028	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			05YVH08	X12	钳爪开闭卸荷阀	20	



X12_3029	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>			05BD01/F D01	X12	夹紧压力(活塞 侧)4-20mA	20	
X12_3036	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			06YVH01	X12	夹钳旋转左侧 1(插装阀)	20	
X12_3037	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			06YVH02	X12	夹钳旋转左侧 2(插装阀)	20	
X12_3038	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			06YVH03	X12	夹钳旋转左侧卸荷阀	20	
X12_3039	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			07YVH01	X12	夹钳旋转右侧 1(插装阀)	20	
X12_3040	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			07YVH02	X12	夹钳旋转右侧 2(插装阀)	20	
X12_3041	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			07YVH03	X12	夹钳旋转右侧卸荷阀	20	
X12_3042	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			08YVH01	X12	夹钳旋转锁紧阀	20	
X12_3043	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			08YVH02	X12	夹钳旋转调速阀(得电高 速)	20	
X12_3044	KVVRP-4X0.75 mm <sup>2</sup>			06BD01	X12	左侧旋转马达压力-左旋 (4-20mA)	20	
X12_3045	KVVRP-4X0.75 mm <sup>2</sup>			06BD02	X12	左侧旋转马达压力-右旋 (4-20mA)	20	
X12_3046	KVVRP-4X0.75 mm <sup>2</sup>			06BD03	X12	右侧旋转马达压力-左旋 (4-20mA)	20	
X12_3047	KVVRP-4X0.75 mm <sup>2</sup>			06BD04	X12	右侧旋转马达压力-右旋 (4-20mA)	20	
X13_3015	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			14YVH01	X13	夹钳和钳杆平衡阀 1(插 装阀)	10	
X13_3016	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			14YVH02	X13	夹钳和钳杆平衡阀 2(插 装阀)	10	



X13_3017	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			14YVH03		X13	夹钳升降阀 1(插装阀)	10	
X13_3018	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			14YVH04		X13	夹钳升降阀 2(插装阀)	10	
X13_3019	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			14YVH05		X13	夹钳和钳杆平衡阀 3(插装阀)	10	
X13_3020	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			14YVH06		X13	夹钳和钳杆平衡阀 4(插装阀)	10	
X13_3021	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			14YVH07		X13	夹钳升降泄压阀	10	
X11_3022	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>			14BD01/ FD01		X13	升降缸塞腔压力压力检测	10	
X14_3012	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			17YVH01		X14	夹钳倾动阀 1(插装阀)	10	
X14_3016	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			17YVH02		X14	夹钳倾动阀 2(插装阀)	10	
X14_3017	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			17YVH03		X14	夹钳倾动阀 3(插装阀)	10	
X14_3018	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			17YVH04		X14	夹钳倾动维修泄压阀	10	
X11_3019	KVVRP-4X0.75 mm <sup>2</sup>			17BD01/ FD01		X14	倾动缸塞腔压力检测	10	
X11_3020	KVVRP-4X0.75 mm <sup>2</sup>			17BD02/ FD02		X14	倾动缸杆腔压力检测	10	
X11_3021	KVVRP-4X0.75 mm <sup>2</sup>			17BD03/ FD03		X14	水平缓冲缸压力检测	10	
X15_3015	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			10YVH01		X15	前大车行阀 1(插装阀)	12	
X15_3016	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			10YVH02		X15	前大车行阀 2(插装阀)	12	
X15_3017	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			10YVH03		X15	前大车行阀 3(插装阀)	12	



X15_3018	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			10YVH04	X15	前大车行阀 4(插装阀)	12	
X15_3019	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			10YVH05	X15	前大车行走维修泄压阀	12	
X15_3020	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			10YVH01	X15	后大车行阀 1(插装阀)	12	
X15_3021	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			10YVH02	X15	后大车行阀 2(插装阀)	12	
X15_3022	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			10YVH03	X15	后大车行阀 3(插装阀)	12	
X15_3023	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			10YVH04	X15	后大车行阀 4(插装阀)	12	
X15_3024	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			10YVH05	X15	后大车行走维修泄压阀	12	
X15_3025	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			12YVH01	X15	前后大车行走联通阀 1(插装阀)	12	
X15_3026	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			12YVH02	X15	前后大车行走联通阀 2(插装阀)	12	
X15_3027	KVVR-2X1.5 mm <sup>2</sup>			13YVH01	X15	大车行走调速阀(得电高 速)	12	
X11_3028	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>			10BD01/F D01	X15	前部马达压力检测	12	
X11_3029	KVVRP-7X0.75 mm <sup>2</sup>			11BD01/F D01	X15	后部马达压力检测	12	
OP_3001	JQCCVU-4×1.5			DC20	OP01	DC20	100	
OP_3001	JQCCVU-4×1.0			DC20	OP01	DC20	100	

## 10.4 油压机高压电缆表 (已采购)

上海新闵 170MN 快锻机组---油压机高压电缆表

序号	电缆号	起点	终点	电缆种类	电缆规格	备注	机械代号	长度米	功能
		变压器	+HC10	YJV-8.7/15KV	3×(3×(1*240))mm <sup>2</sup>				进线电源
1	-WC+AH03-100	+AH03	00MKL18	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A18-1	00MKL18	55	1#高压电机动力电缆
2	-WC+AH04-100	+AH04	00MKL17	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A17-1	00MKL17	54	2#高压电机动力电缆
3	-WC+AH05-100	+AH05	00MKL16	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A16-1	00MKL16	53	3#高压电机动力电缆
4	-WC+AH06-100	+AH06	00MKL15	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A15-1	00MKL15	52	4#高压电机动力电缆
5	-WC+AH07-100	+AH07	00MKL14	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A14-1	00MKL14	40	5#高压电机动力电缆
6	-WC+AH08-100	+AH08	00MKL13	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A13-1	00MKL13	39	6#高压电机动力电缆
7	-WC+AH09-100	+AH09	00MKL12	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10I2-1	00MKL12	38	7#高压电机动力电缆
8	-WC+AH10-100	+AH10	00MKL11	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10I1-1	00MKL11	37	8#高压电机动力电缆
9	-WC+AH11-100	+AH11	00MKL10	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10I0-1	00MKL10	36	9#高压电机动力电缆
10	-WC+AH12-100	+AH12	00MKL09	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A9-1	00MKL09	35	10#高压电机动力电缆
11	-WC+AH13-100	+AH13	00MKL08	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A8-1	00MKL08	34	11#高压电机动力电缆
12	-WC+AH14-100	+AH14	00MKL07	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A7-1	00MKL07	33	12#高压电机动力电缆
13	-WC+AH15-100	+AH15	00MKL06	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A6-1	00MKL06	32	13#高压电机动力电缆
14	-WC+AH16-100	+AH16	00MKL05	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A5-1	00MKL05	31	14#高压电机动力电缆

日期: 2025-08-25

页码: 53 / 63

版本: 001



15	-WC+AH17-100	+AH17	OOMKLO4	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A4-1	OOMKLO4	30	15#高压电机动力电缆
16	-WC+AH18-100	+AH18	OOMKLO3	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A3-1	OOMKLO3	30	16#高压电机动力电缆
17	-WC+AH19-100	+AH19	OOMKLO2	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A2-1	OOMKLO2	30	17#高压电机动力电缆
18	-WC+AH20-100	+AH20	OOMKLO1	ZR-YJV-8.7/15KV	3*95mm <sup>2</sup>	经预埋管 10A1-1	OOMKLO1	30	18#高压电机动力电缆
19	-WC+AH21-100	+AH21	SVG 进线 开关柜	ZR-YJV-8.7/15KV	3×(1*240) mm <sup>2</sup>			15	SVG 进线电源

### 高压 AC10KV 进线柜 (AH1)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3×300mm <sup>2</sup>	2根并接	电源进线	/	AH1
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆, 外部跳 闸接口	AH1/XT2: 6、XT2: 21	外部急停信号, 如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、工作位置信号 3、试验位置信号 4、储能信号	1、AH1/XT2: 5、XT2: 12 2、AH1/XT2: 91、XT2: 92 3、AH1/XT2: 93、XT2: 94 4、AH1/XT2: 95、XT2: 96	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH1/XT2: 121、XT2: 122	AH2/XT2: 60、XT2: 61
5						

### 高压 AC10KV PT 柜 (AH2)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH2/XT2: 121、XT2: 122	AH3/XT2: 60、XT2: 61
2						
3						
4						
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH3)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH3	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆, 外部跳 闸接口	AH3/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号, 如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH3/XT2: 5、XT2: 12 2、AH3/XT2: 91、XT2: 94 3、AH3/XT2: 95、XT2: 96 4、AH3/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH3/XT2: 121、XT2: 122	AH4/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH4)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH4/XT2: 6、XT2: 21	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆, 外部跳 闸接口	AH4/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号, 如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH4/XT2: 5、XT2: 12 2、AH4/XT2: 91、XT2: 94 3、AH4/XT2: 95、XT2: 96 4、AH4/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH4/XT2: 121、XT2: 122	AH5/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH5)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH5	电机



2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳闸接口	AH5/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信号，如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH5/XT2: 5、XT2: 12 2、AH5/XT2: 91、XT2: 94 3、AH5/XT2: 95、XT2: 96 4、AH5/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH5/XT2: 121、XT2: 122	AH6/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH6)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH6	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳闸接口	AH6/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信号，如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH6/XT2: 5、XT2: 12 2、AH6/XT2: 91、XT2: 94 3、AH6/XT2: 95、XT2: 96 4、AH6/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH6/XT2: 121、XT2: 122	AH7/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH7)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH7	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳闸接口	AH7/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信号，如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH7/XT2: 5、XT2: 12 2、AH7/XT2: 91、XT2: 94 3、AH7/XT2: 95、XT2: 96 4、AH7/XT2: 97、XT2: 98	DCS

日期: 2025-08-25

页码: 56 / 63



4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH7/XT2: 121、XT2: 122	AH8/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH8)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH8	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆, 外部跳 闸接口	AH8/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信号, 如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH8/XT2: 5、XT2: 12 2、AH8/XT2: 91、XT2: 94 3、AH8/XT2: 95、XT2: 96 4、AH8/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH8/XT2: 121、XT2: 122	AH9/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH9)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH9	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆, 外部跳 闸接口	AH9/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信号, 如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH9/XT2: 5、XT2: 12 2、AH9/XT2: 91、XT2: 94 3、AH9/XT2: 95、XT2: 96 4、AH9/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH9/XT2: 121、XT2: 122	AH10/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH10)



序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH10	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳 闸接口	AH10/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号，如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH10/XT2: 5、XT2: 12 2、AH10/XT2: 91、XT2: 94 3、AH10/XT2: 95、XT2: 96 4、AH10/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH10/XT2: 121、XT2: 122	AH11/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH11)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH11	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳 闸接口	AH11/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号，如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH11/XT2: 5、XT2: 12 2、AH11/XT2: 91、XT2: 94 3、AH11/XT2: 95、XT2: 96 4、AH11/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH11/XT2: 121、XT2: 122	AH12/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH12)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH12	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳 闸接口	AH12/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号，如不需要可不接



3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH12/XT2: 5、XT2: 12 2、AH12/XT2: 91、XT2: 94 3、AH12/XT2: 95、XT2: 96 4、AH12/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH12/XT2: 121、XT2: 122	AH13/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH13)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH13	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳 闸接口	AH13/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号，如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH13/XT2: 5、XT2: 12 2、AH13/XT2: 91、XT2: 94 3、AH13/XT2: 95、XT2: 96 4、AH13/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH13/XT2: 121、XT2: 122	AH14/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH14)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH14	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳 闸接口	AH14/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号，如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH14/XT2: 5、XT2: 12 2、AH14/XT2: 91、XT2: 94 3、AH14/XT2: 95、XT2: 96 4、AH14/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH14/XT2: 121、XT2: 122	AH15/XT2: 121、XT2: 122



5						
---	--	--	--	--	--	--

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH15)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH15	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆, 外部跳 闸接口	AH15/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号, 如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH15/XT2: 5、XT2: 12 2、AH15/XT2: 91、XT2: 94 3、AH15/XT2: 95、XT2: 96 4、AH15/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH15/XT2: 121、XT2: 122	AH16/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH16)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH16	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆, 外部跳 闸接口	AH16/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号, 如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH16/XT2: 5、XT2: 12 2、AH16/XT2: 91、XT2: 94 3、AH16/XT2: 95、XT2: 96 4、AH16/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH16/XT2: 121、XT2: 122	AH17/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH17)



序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH13	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳 闸接口	AH17/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号，如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH17/XT2: 5、XT2: 12 2、AH17/XT2: 91、XT2: 94 3、AH17/XT2: 95、XT2: 96 4、AH17/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH17/XT2: 121、XT2: 122	AH18/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH18)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH18	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳 闸接口	AH3/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号，如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH18/XT2: 5、XT2: 12 2、AH18/XT2: 91、XT2: 94 3、AH18/XT2: 95、XT2: 96 4、AH18/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH18/XT2: 121、XT2: 122	AH19/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH19)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH19	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳 闸接口	AH9/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号，如不需要可不接



3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH19/XT2: 5、XT2: 12 2、AH19/XT2: 91、XT2: 94 3、AH19/XT2: 95、XT2: 96 4、AH19/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH19/XT2: 121、XT2: 122	AH20/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV 电动机柜 500kW (AH20)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*50mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH20	电机
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	连锁电缆，外部跳 闸接口	AH20/XT2: 6、XT2: 21	现场急停按钮箱或其他急停信 号，如不需要可不接
3	ZC-KYJVP-450/750V 10x1.5	12x1.5mm <sup>2</sup>	1	1、启停控制 2、中控备妥信号 3、电机运行信号 4、综合故障信号	1、AH20/XT2: 5、XT2: 12 2、AH20/XT2: 91、XT2: 94 3、AH20/XT2: 95、XT2: 96 4、AH20/XT2: 97、XT2: 98	DCS
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH20/XT2: 121、XT2: 122	AH21/XT2: 121、XT2: 122
5						

### 高压 AC10KV SVG 出线柜 (AH21)

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	YJV22-8.7/15KV	3*300mm <sup>2</sup>	1	电源线	AH21	SVG
2	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	综保通讯线缆	AH21/XT2: 121、XT2: 122	通讯机柜 2D:1、2D: 2
3						
4						
5						

### 通讯机柜



序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	电源线	交流屏	通讯机柜/2D: 49、2D: 50
2	ZC-KYJVP-450/750V 2x1.5	2x1.5mm <sup>2</sup>	1	电源线	直流屏/XT2: 3、XT2: 4	通讯机柜插线板
3	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	通讯线缆	交流屏	通讯机柜
4	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	通讯线缆	直流屏/XT3: 13、XT3: 14	通讯机柜/2D: 4、2D: 5
5	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	通讯线缆	AH21/XT2: 121、XT2: 122	通讯机柜/2D: 1、2D: 2
6	超六类/单模 四芯	超六类/单模 四芯	1	距离超过 100 米时 建议采用光纤（使用 光纤时需配 2 只 光电转换器）	通讯机柜通讯管理机网口	工作站网口

### 直流屏

序号	推荐电缆型号	电缆规格 芯数×面积	数量	备注	起点	终点
1	BVR-6	1*6mm <sup>2</sup>	4	高压柜直流控制电 源	直流屏/XT2: 1、XT2: 2 直流屏/XT1: 9、XT1: 10	高压柜 AH1/小母线+KM、-KM、 +HM、-HM
2	BVR-6	1*6mm <sup>2</sup>	2	高压柜交流控制电 源	交流屏	高压柜 AH1/小母线 L、N
3	RVVSP 4*0.5	4*0.5mm <sup>2</sup>	1	通讯线缆	直流屏/XT3: 13、XT3: 14	通讯机柜/2D: 4、2D: 5
4						
5						
6						