

11-6-3

材料表

合同号: 24ED-002

柜制作过程中, 如遇问题, 请及时沟通。

总台数: 4台

图号: DB31HA06000

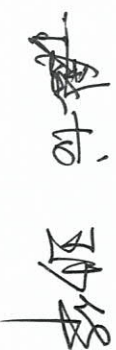
序号	名称	规格型号	数量	单位	生产厂家	备注
1	+A1控制柜	H*W*D=2100*800*600	1	台		柜内LED照明灯
2	+D1现场接线箱	H*W*D=400*700*160	1	台		柜内LED照明灯
3	数字量输入输出模块	6ES7523-1B100-0AA0	1	个	西门子	S7-1500系列数字量输入输出模块, DI 16xDC 24V HF
4	数字量输入模块	6ES7521-1BH00-0AB0	1	个	西门子	S7-1500系列数字量输入模块, DI 16xDC 24V HF
5	模拟量输入模块	6ES7531-7KF00-0AB0	2	个	西门子	S7-1500系列模拟量输入模块, AI 8xU/I/RTD/TC ST
6	模拟量输出模块	6ES7532-5BH00-0AB0	1	个	西门子	S7-1500系列模拟量输出模块, AO 4xU/I ST
7	CPU模块	6ES7511-1AK02-0AB0	1	个	西门子	S7-1500系列CPU, 带2端口PROFINET IRT通讯
8	PLC导轨	6ES7590-1AE80-0AA0	1	个	西门子	S7-1500系列导轨, 长度482mm
9	存储卡	6ES7954-8LC03-0AA0	1	个	西门子	S7-1500系列存储卡, 4 MB
10	直流电源	6EP1334-3BA10	1	个	西门子	西门子直流电源, 输入电压AC120-230V, 输出电压DC24V, 额定电流10A
11	照明灯	照明灯	2	个	国产	柜内LED照明灯
12	蜂鸣器	XBK52B4	1	个	施耐德	带灯蜂鸣器, 持续或间歇发声, 红色, 24V DC/AC
13	12寸触摸屏	6AV2124-0MC01-0AX0	1	个	西门子	TP系列12寸触摸屏, 支持PROFINET DP/PROFINET以太网接口
14	交换机	6GK5008-0BA10-1AB2	1	个	西门子	西门子8口千兆交换机
15	超五类网线	CAT5E	3	个	国产	超五类成品带屏蔽网线, 长度根据实际连接元件调整(不小于2米)
16	急停按钮	ZB2BS54C+ZB2BZ104C	1	个	施耐德	急停按钮, 2闭
17	中间继电器	RXG22BD	16	个	施耐德	直流额定电压24V, 带LED, 测试按钮, 2对触点, 带底座与标识贴纸
18	中间继电器	RXG22P7	1	个	施耐德	交流额定电压230V, 带LED, 测试按钮, 2对触点, 带底座与标识贴纸
19	接触器	LC1-D12BDC	5	个	施耐德	控制电压直流24V, 额定电流12A, 自带1开1闭
20	接触器	LC1-D25BDC	1	个	施耐德	控制电压直流24V, 额定电流25A, 自带1开1闭
21	接触器	LC1-D18BDC	1	个	施耐德	控制电压直流24V, 额定电流18A, 自带1开1闭
22	接触器	LC1-D80M7C	1	个	施耐德	控制电压交流220V, 额定电流80A, 自带1开1闭
23	隔离变送器	NPGL-CM11DKX	12	个	南京优倍	隔离变送器, 一路输入输出4-20mA, 电压DC24V
24	温度隔离变送器	NPMD-G1D.RTDKX	6	个	南京优倍	隔离变送器, 输入PT100温度信号, 输出4-20mA, 电压DC24V
25	频率变送器	NPEC-G1DKX	2	个	南京优倍	频率变送器, 电压24VDC, 输入信号0-300Hz, 输出4-20mA
26	国标五孔插座	国标五孔插座	1	个	国产	国标五孔插座, 电流10A
27	塑壳断路器	CVS100AH3E100TMD	1	个	施耐德	交流3P塑壳, C特性50/60Hz, 额定电流80A, 分断能力70kA, 耐压690V
28	延伸旋转手柄	CVS100E延伸手柄	1	个	施耐德	塑壳断路器CVS系列延伸手柄, 长度根据箱体实际需求提供
29	电机启动器	GV2-ME08C	1	个	施耐德	交流440V, 频率50/60Hz, 整定范围2.5--4A, 无辅助触点, 按钮控制
30	电机启动器	GV2-ME21C	1	个	施耐德	交流440V, 频率50/60Hz, 整定范围17--23A, 无辅助触点, 按钮控制
31	电机启动器	GV2-ME16C	1	个	施耐德	交流440V, 频率50/60Hz, 整定范围9--14A, 无辅助触点, 按钮控制
32	小型断路器	OSMC32N2C06	2	个	施耐德	交流2P微断, C特性, 额定电流6A, 分断能力6kA
33	OF辅助触点	OSMA22101	1	个	施耐德	OSM系列断路器左侧辅助触点, 一开一闭
34	电机启动器	GV2-ME20C	1	个	施耐德	交流440V, 频率50/60Hz, 整定范围13--18A, 无辅助触点, 按钮控制
35	电机启动器	GV2-ME14C	2	个	施耐德	交流440V, 频率50/60Hz, 整定范围6--10A, 无辅助触点, 按钮控制
36	电机启动器	GV2-ME10C	1	个	施耐德	交流440V, 频率50/60Hz, 整定范围4--6.3A, 无辅助触点, 按钮控制
37	电机启动器辅助触点	GVAE20	7	个	施耐德	电机启动器前装辅助触点, 2开
38	小型断路器	OSMC32N2C10	2	个	施耐德	交流2P微断, C特性, 额定电流10A, 分断能力6kA
39	按钮	XA2EA35	1	个	施耐德	自复位按钮, 1开1闭, 绿色(XB2EA135替换型号)
40	行程开关	行程开关	2	个	国产	柜内照明回路配套行程开关
41	直通型端子	ZDU 2.5	78	个	魏德米勒	直通型, 可接线径0.5--2.5mm ² , 额定电压600V, 额定电流24A
42	双层端子	ZDK 2.5VBL	7	个	魏德米勒	直通型蓝色双层上下导通, 可接线径0.5--2.5mm ² , 额定电压500V, 额定电流20A

43	螺钉式端子	WDU 4	36	个	魏德米勒	螺钉式, 可接线径0.5--4.0mm ² , 额定电压800V, 额定电流32A
44	母排分线端子	XX2-70/6X12	3	个	上海向开	进线70mm ² , 分线12x6mm ²
45	双层端子	ZDK 2.5V	7	个	魏德米勒	直通型双层上下导通, 可接线径0.5--2.5mm ² , 额定电压500V, 额定电流20A
46	接口模块	6ES7155-6AN01-0BN0	1	个	西门子	ET200SP系列PROFINET接口模块 1M 155-6PN 标准型
47	总线适配器	6ES7193-6AR00-0AA0	1	个	西门子	ET200SP系列接口模块, 支持PROFINET总线
48	数字输入模块	6ES7131-6BH01-0BA0	2	个	西门子	ET200SP系列高速数字量输入模块, DI 16 x 24VDC, 适配底座单元
49	底座单元	6ES7193-6BP00-0BA0(白)	1	个	西门子	ET200SP系列模块底座单元, 需接电源
50	底座单元	6ES7193-6BP00-0BA0(黑)	2	个	西门子	ET200SP系列高速数字量输出模块, DQ 16 x 24VDC, 适配底座单元
51	数字输出模块	6ES7132-6BH01-0BA0	1	个	西门子	ET200SP系列模块底座单元, 无需接电源
52	固态继电器	PLC-OSC-24/48VDC/100/SEN	8	个	菲尼克斯	直流额定电压24/48V, 超薄带LED, 1对触点
53	继电器桥接件	FBST 500-PLC BU	1	个	菲尼克斯	固态继电器插入蓝色短接片, 长度500mm
54	继电器桥接件	FBST 500-PLC RD	1	个	菲尼克斯	固态继电器插入红色短接片, 长度500mm
55	指示灯	XR2BVB4LC	6	个	施耐德	24VAC/DC指示灯, 红色
56	中间继电器	RXG22BD	11	个	施耐德	直流额定电压24V, 带LED, 测试按钮, 2对触点, 带底座与标识贴牌
57	直通型端子	ZDU 2.5	15	个	魏德米勒	直通型, 可接线径0.5--2.5mm ² , 额定电压600V, 额定电流24A
58	双层端子	ZDK 2.5VBL	10	个	魏德米勒	直通型蓝色双层上下导通, 可接线径0.5--2.5mm ² , 额定电压500V, 额定电流20A
59	双层端子	ZDK 2.5V	5	个	魏德米勒	直通型双层上下导通, 可接线径0.5--2.5mm ² , 额定电压500V, 额定电流20A
60	标号	DEK5	15	条	魏德米勒	端子标记条
61	固定器	ZEW	10	个	魏德米勒	端子固定器
62	挡板	ZAP/TW1	10	个	魏德米勒	端子挡板
63	软管接头	ALND-M40	2	个		
64	软管接头	ALND-M12	8	个		
65	尼龙电缆防水接头	HSK-M20	4	个		
66	配电柜辅材	详见附件	1	套	详见附件	附件仅供参考, 不作为报价依据; 各类品牌型号可选同级别或以上; 具体附件使用情况以电气图纸为准。

以上为单台份 共 4台

合同号: 24ED-002 制表人: 付少兴 审核人: 高毅

日期: 2024年11月6日



附件

1	IT双线压头	0.5		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	白色
2	IT双线压头	1		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	白色
3	IT双线压头	1.5		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	白色
4	IT双线压头	2.5		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	白色
5	IT头	0.5		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	白色
6	IT头	1		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	黑色
7	IT头	1.5		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	黑色
8	IT头	2.5		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	黑色
9	IT头	4		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	黑色
10	IT头	6		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	黑色
11	IT头	10		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	黑色
12	IT头	16		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
13	IT头	25		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
14	IT头	35		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
15	IT头	1.25-3		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
16	IT头	1.25-4		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
17	IT头	2.5-4		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
18	IT头	4-4		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
19	IT头	6-4		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
20	IT头	10-6		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
21	OT头	16-6		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
22	OT头	10-8		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
23	OT头	16-8		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
24	OT头	25-6		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	
25	OT头	35-6		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	绿色
26	OT头	35-8		个	方舟/菲尼克斯/魏德米勒	棕色
27	OT头	25-8		米	艾克/津成/津文	黑色
28	线	0.5rv		米	艾克/津成/津文	蓝色
29	线	0.5rv		米	艾克/津成/津文	红色
30	线	0.6rv		米	艾克/津成/津文	黑色
31	线	0.5rv		米	艾克/津成/津文	蓝色
32	线	1.0rv		米	艾克/津成/津文	棕色
33	线	1.0rv		米	艾克/津成/津文	黑色
34	线	1.0rv		米	艾克/津成/津文	淡蓝色
35	线	1.5rv		米	艾克/津成/津文	黑色
36	线	2.5m ² rv		米	艾克/津成/津文	淡蓝色
37	线	4.0m ² rv		米	艾克/津成/津文	黄绿色
38	线	4.0m ² rv		米	艾克/津成/津文	
39	线	6.0m ² rv		米	艾克/津成/津文	
40	线	6.0m ² rv		米		
41	线					

42	线	6.0m ² rv		米	阿克/津成/津文		黑色
43	线	10m ² brv		米	阿克/津成/津文		淡蓝色
44	线	10m ² brv		米	阿克/津成/津文		黄绿色
45	线	10m ² brv		米	阿克/津成/津文		黑色
46	线	16m ² Brv		米	阿克/津成/津文		黑色
47	线	25m ² brv		米	阿克/津成/津文		黑色
48	线	35m ² brv		米	阿克/津成/津文		黑色
49	线号管	0.5		米	丽标/硕方/魏德米勒		白色
50	线号管	0.75		米	丽标/硕方/魏德米勒		白色
51	线号管	1		米	丽标/硕方/魏德米勒		白色
52	线号管	1.5		米	丽标/硕方/魏德米勒		白色
53	线号管	2.5		米	丽标/硕方/魏德米勒		白色
54	线号管	4		米	丽标/硕方/魏德米勒		白色
55	线号管	6		米	丽标/硕方/魏德米勒		白色
56	线号管	10		米	丽标/硕方/魏德米勒		白色
57	色带	丽标		卷	丽标/Capelabel		黑色
58	胶贴	6mm		米	丽标/Capelabel		黄色
59	胶贴	9mm		米	丽标/Capelabel		黄色
60	胶贴	6mm		米	丽标/Capelabel		白色
61	铜排	AW01620		根	文纳尔		长度545mm
62	母线架	AW01601		个	文纳尔		
63	黑色尼龙编织网	Φ6		卷	方舟		黑色
64	黑色尼龙编织网	Φ10		卷	方舟		黑色
65	胶			套	哥俩好(502)		
66	双面胶	10MM		个	3M		
67	热缩管	黑色Φ12		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
68	热缩管	黑色Φ10		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
69	热缩管	黑色Φ8		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
70	热缩管	黄色Φ20		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
71	热缩管	黄色Φ16		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
72	热缩管	黄色Φ12		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
73	热缩管	黄色Φ10		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
74	热缩管	黄色Φ8		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
75	热缩管	绿色Φ20		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
76	热缩管	绿色Φ16		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
77	热缩管	绿色Φ12		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
78	热缩管	绿色Φ10		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
79	热缩管	绿色Φ8		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
80	热缩管	红色Φ20		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
81	热缩管	红色Φ16		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
82	热缩管	红色Φ12		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
83	热缩管	红色Φ10		卷	沃尔/仕达/deluoqi		
84	热缩管	红色Φ8		卷	沃尔/仕达/deluoqi		

85	热缩管	透明Φ20		卷	沃尔/仕达/deluoqi	
86	热缩管	透明Φ16		卷	沃尔/仕达/deluoqi	
87	热缩管	透明Φ12		卷	沃尔/仕达/deluoqi	
88	线槽	50*80 宽*深		米	林克韦尔	带盖
89	线槽	FD-20 0.5m 每根		根	卡固	带盖
90	导轨	35*15 宽*深		米	菲尼克斯	
91	铜排	AW016/20 长度550mm		根	文纳尔	
92	母线架	AW01601		个		
93	自攻钉(带尾翼)	M4.2		个	标准件	带尾翼
94	螺丝	M5.0		个	标准件	白带弹垫与平垫
95	螺丝	M8.0-25		个	标准件	
96	螺丝	M6.0-20		个	标准件	
97	螺丝	M5.0-15		个	标准件	
98	平垫	M8		个	标准件	
101	弹垫	M8		个	标准件	
102	弹垫	M6		个	标准件	
103	弹垫	M5		个	标准件	
104	螺母	M8		个	标准件	
105	螺母	M6		个	标准件	
106	螺母	M5		个	标准件	
107	通用导线连接夹	AW01284		个	文纳尔	
108	通用导线连接夹	AW01287		个	文纳尔	
109	汇流排	3X10		米	上海友邦	
110	屏蔽压线块	UBK 4-13.5		个	上海友邦	
111	屏蔽压线非底座	UP3-125M/1P		个	上海友邦	
112	六角铜柱	EK-660 60长		个	星本机电	
113	聚碳酸酯防护罩			个	柜厂护罩	
114	防触电标识	双语 70*35 黄色		个		见图
115	线槽	35*50 宽*深		米	美工社	带盖
116	线槽	35*15 宽*深		米	林克韦尔	
117	防护绝缘板	550*700*3 透明		张	卡固	
118	可调式配线固定座	412		个	亚克力	
119	PE绕线管	10MM 透明		米	伟祺镁	
120	防水绝缘胶布	16MM宽 黑色		卷	新光塑料	
121	防水绝缘胶布	16MM宽 黄色		卷	必胜牌	
122	防水绝缘胶布	16MM宽 绿色		卷	必胜牌	
123	防水绝缘胶布	16MM宽 红色		卷	必胜牌	
124	线号标记笔	1-5mm 黑色		支	晨光	
125	线号标记笔	2-8mm 黑色		支	晨光	
126	线号标记笔			套	美工社	见图