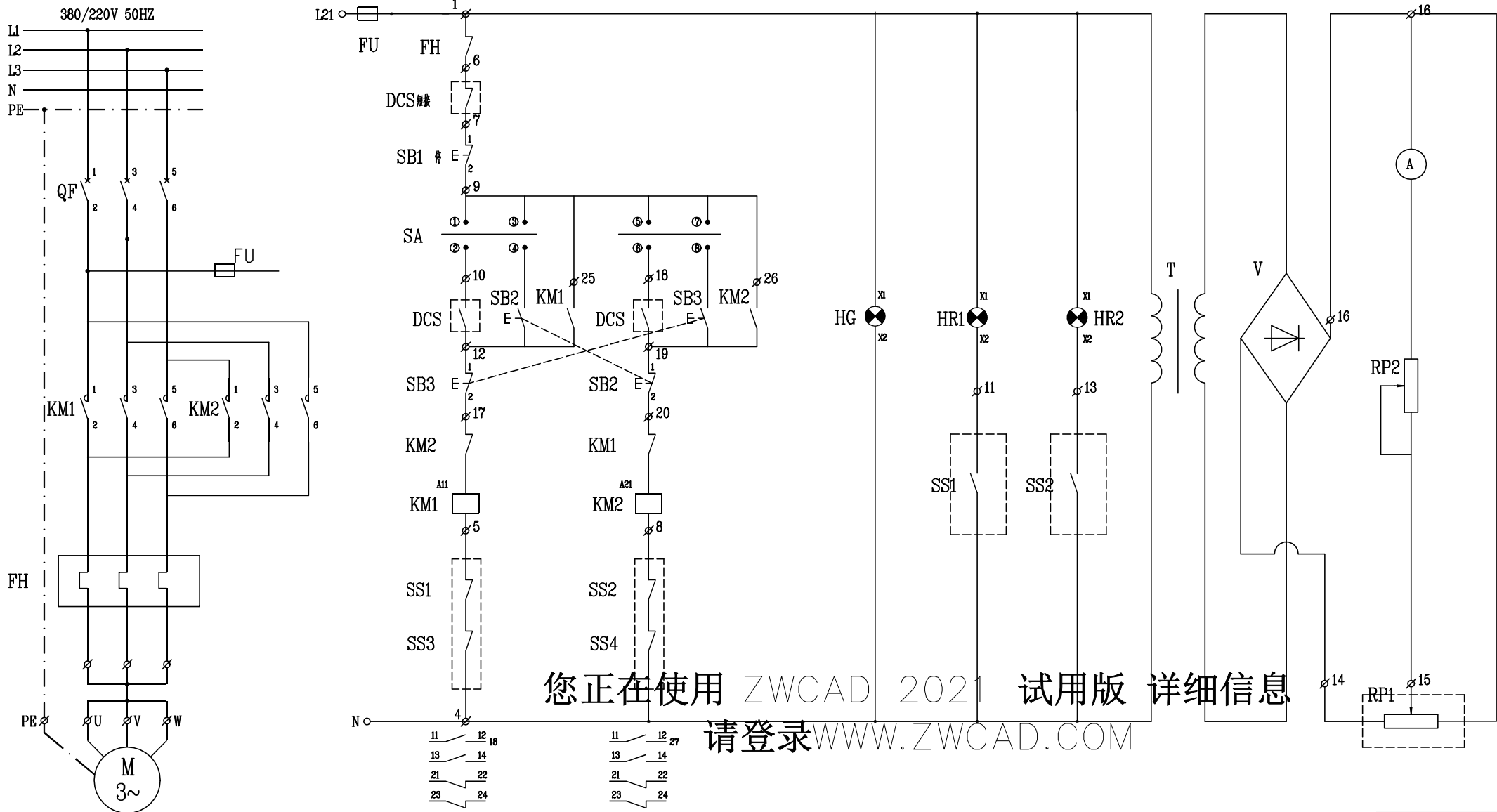


电气	热力	暖通	给排水		
总图	建筑	结构	自控		
工艺	设备	外管	环保		



说明:

1. 本项目依据业主提供的用电负荷情况完成: 每台电动阀功率为7.5kW/380V;
2. 本图为电动阀现场操作控制系统原理图; 控制原理图、接线端子图等为业主提供;
3. 本设计系统断路器、接触器、热继电器依据施耐德电气样本选型;
4. 本操作控制箱为甲醇合成装置现场挂柱安装  
采用按钮式开关, 进出线采用下进下出方式; 按钮、转换开关、表计、灯安装在面板上;  
箱体非标, 供应商根据甲方需求进行制造;
5. 本图为1台电动阀的现场控制箱的控制图, 本次共5台。

附: 现场原配电控箱型号 BQC6-20NT/7.5kW

您正在使用 ZWCAD 2021 试用版 详细信息  
请登录 WWW.ZWCAD.COM

电动阀  
( 7.5 kW )

JX1			
相 线	L1		PD
相 线	L2		PD
相 线	L3		PD
零 线	N1		PD
U	电装电动机	U 5	DZH
V	电装电动机	V	DZH
W	电装电动机	W	DZH
	加热电阻(备用)	L1	DZH
5	开到位常闭	06	DZH
8	关到位常闭	09 10	DZH
11	开到位常开	10	DZH
13	关到位常开	11	DZH
17	电装过载	12	DZH
4	公共线	N	DZH
19	公共线	N 15	DZH
14	反馈电位器	16	DZH
15	反馈电位器	17	DZH
16	反馈电位器	18	DZH
停止控制	02		DCS
控制公共线	03 20		DCS
开阀控制	04		DCS
关阀控制	07		DCS
阀开到位	20		DCS
阀关到位	21		DCS
电装过载	22 25		DCS
远控有效	23		DCS
反馈公共线	24		DCS

4 GDY 至供电电源母线排

3 DZH 至电动装置接线盒

KVV-0.5V (3x2.5)

10 DZH 至电动装置接线盒

RVV-0.5V (12x1)

9 PLC 至远程控制系统

RVVP-0.5V (10x1)

11	RP2	电位器	6.8kΩ	组	1	
10	V	整流桥	WD4M	组	1	
9	T	变压器	240/6.3V 10W	个	1	
8	SA	转换开关	成套商选配	个	1	
7	A	开度电流表	85C1,10mA(直流)	个	1	
6	SB1、SB2、SB3	按钮开关	成套商选配	个	3	绿2红1
5	HG、HR1、HR2	指示灯	AD17KC-22 ~220V	个	3	绿1红2
4	FU	熔断器	gF1-16/6	个	1	
3	FH	热继电器	LRD-21 (Irt=12/18)	个	1	
2	KM1\KM2	接触器	LC1-D25M	个	2	
1	QF	断路器	E9N-C32A/3P	个	1	
安装在低压开关柜上						

注: 本文件版权归SOPO所有, 除非得到SOPO书面授权, 否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPO. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPO.			
sopo 江苏索普工程科技有限公司 Jiangsu SOPO Engineering Technology CO. LTD.		2023 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 302、303检修电源改造项目
设计人 DESIGNED		电动阀控制原理图	主项名称 UNIT 303配电房
审核人 CHECKED			设计阶段 PHASE 施工图
审定人 REVIEW			图号 DWG NO. 电施-10/0
审定人 APPROVE			版本 REV. 0
专业负责人 DISCIPLINE			
项目负责人 MANAGER		专业 SPECI. 电气	比例 SCALE
		第 1 张 SHEET	共 1 张 TOT.