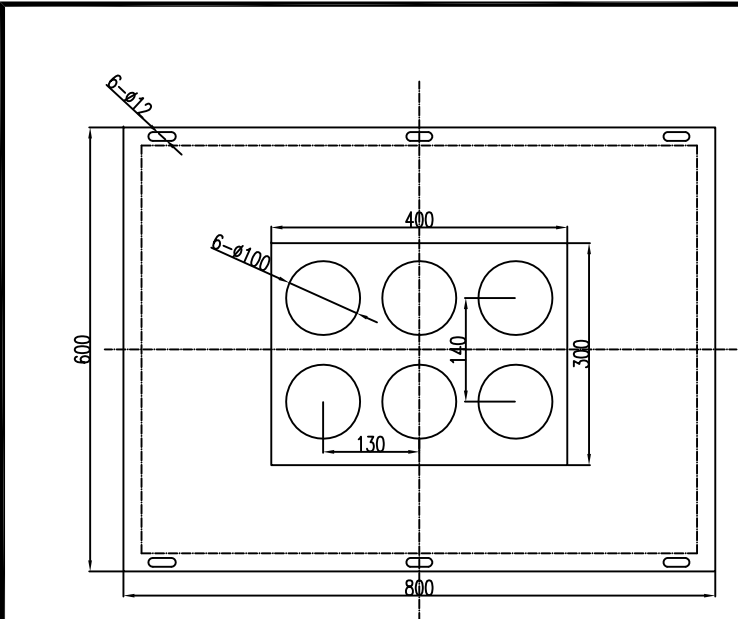
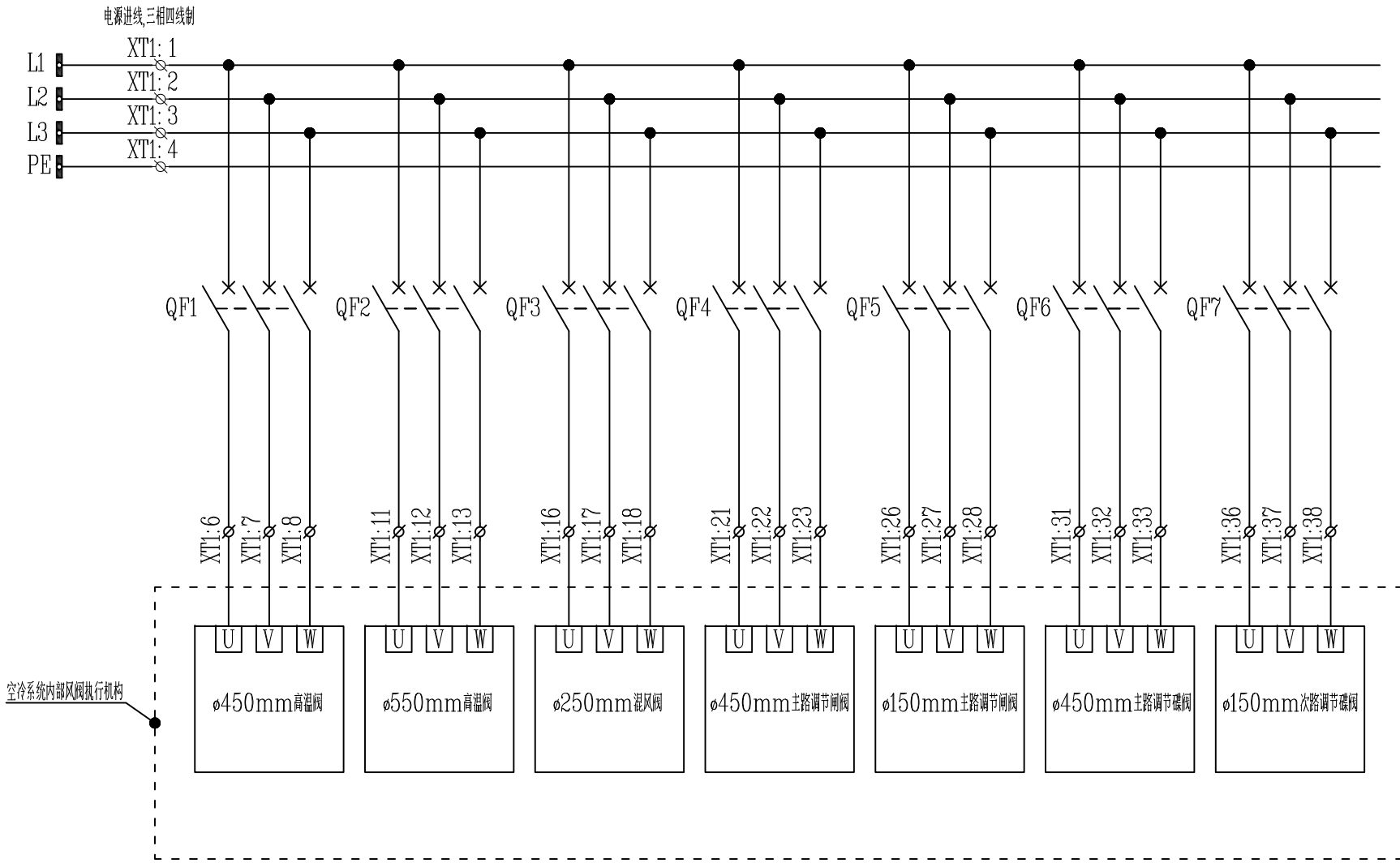



(SF0空冷系统阀门控制柜面板布置图)

柜体技术说明:

- 此图所示为SF0空冷系统阀门控制柜面板布置图,柜体采用仿威图机柜9折型材,该柜体为前后门安装,柜前右开门(铰链在右),柜后双开门;控制柜的进出线方式为下进下出(电缆连接),柜体底框预留12mm长腰孔,柜底部设活动窗,活动窗有6个 $\phi 100\text{mm}$ 的敲落孔(位置见附图),柜前下部装空气过滤网组,柜后设两个空气过滤网组+两个排热风扇向外排热;前装门开关,前内照明,前门有加强筋;
- 控制柜为落地式膨胀螺栓固定安装,柜体尺寸(H*W*D);2000mm*800mm*600mm,IP41;
- 柜体材料为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚冷轧钢板,箱体和门板磷化底漆处理,外部为粉末涂层,柜体颜色为RAL7035(见色板,业主提供色板)织纹,安装板为镀锌板;
- 标识牌孔径: $\phi 3.2\text{mm}$,孔距45mm,标识牌打印7号长仿宋体,白底黑字,刻字内容见注;
- 柜内各安装一根接地铜排,屏蔽接地铜排,零排,安装固定需采用内六角不锈钢螺丝,零排、地排(柜门,柜内,柜体)需贴永久性标志。



(SF0空冷系统阀门控制柜柜底框图)

工程名称	缩比仿真堆试验平台SFO通风空冷系统项目		浙江金盾风机股份有限公司	
设 计		缩比仿真堆通风空冷系统风阀就地控制柜接线图	项目编号	JD-RYD-013-DD
复 核			图 号	RYD-BP-01
专业审定			建筑背景图号	_____
专业复核			比列尺	_____
第 1 页 共 2 页			日 期	2017.2

风冷系统风阀就地控制箱二次接线端子排

线号	XT2	外接线目标地址	
G-1-1	1	主控系统DO模块	开阀控制 1
G-1-2	2	主控系统DO模块	开阀控制 2
G-1-3	3	主控系统DO模块	关阀控制 3
G-1-4	4	主控系统DO模块	关阀控制 4
G-1-5	5	主控系统DI模块	开到位状态 5
G-1-6	6	主控系统DI模块	开到位状态 6
G-1-7	7	主控系统DI模块	关到位状态 7
G-1-8	8	主控系统DI模块	关到位状态 8
G-1-9	9	主控系统DI模块	故障状态 9
G-1-10	10	主控系统DI模块	故障状态 10
	11	预留	
G-2-1	12	主控系统DO模块	开阀控制 1
G-2-2	13	主控系统DO模块	开阀控制 2
G-2-3	14	主控系统DO模块	关阀控制 3
G-2-4	15	主控系统DO模块	关阀控制 4
G-2-5	16	主控系统DI模块	开到位状态 5
G-2-6	17	主控系统DI模块	开到位状态 6
G-2-7	18	主控系统DI模块	关到位状态 7
G-2-8	19	主控系统DI模块	关到位状态 8
G-2-9	20	主控系统DI模块	故障状态 9
G-2-10	21	主控系统DI模块	故障状态 10
	22	预留	
H-1-1	23	主控系统DO模块	开阀控制 1
H-1-2	24	主控系统DO模块	开阀控制 2
H-1-3	25	主控系统DO模块	关阀控制 3
H-1-4	26	主控系统DO模块	关阀控制 4
H-1-5	27	主控系统DI模块	开到位状态 5
H-1-6	28	主控系统DI模块	开到位状态 6
H-1-7	29	主控系统DI模块	关到位状态 7
H-1-8	30	主控系统DI模块	关到位状态 8
H-1-9	31	主控系统DI模块	故障状态 9
H-1-10	32	主控系统DI模块	故障状态 10
	33	预留	
Z-1-1	34	主控系统DO模块	开阀控制 1
Z-1-2	35	主控系统DO模块	开阀控制 2
Z-1-3	36	主控系统DO模块	关阀控制 3
Z-1-4	37	主控系统DO模块	关阀控制 4
Z-1-5	38	主控系统DI模块	开到位状态 5
Z-1-6	39	主控系统DI模块	开到位状态 6
Z-1-7	40	主控系统DI模块	关到位状态 7
Z-1-8	41	主控系统DI模块	关到位状态 8
Z-1-9	42	主控系统DI模块	故障状态 9
Z-1-10	43	主控系统DI模块	故障状态 10
Z-1-11	44	主控系统DI模块	开向过力矩 11
Z-1-12	45	主控系统DI模块	开向过力矩 12
Z-1-13	46	主控系统DI模块	关向过力矩 13
Z-1-14	47	主控系统DI模块	关向过力矩 14

φ450mm主路调节风阀

φ550mm主路调节风阀

φ250mm混风阀

φ450mm次路调节风阀

连接至主控系统扩展模块
连接至主控系统扩展模块
连接至主控系统扩展模块
(外部接线)

风冷系统风阀就地控制箱二次接线端子排

线号	XT2	外接线目标地址	
	48	预留	
Z-2-1	49	主控系统DO模块	开阀控制 1
Z-2-2	50	主控系统DO模块	开阀控制 2
Z-2-3	51	主控系统DO模块	关阀控制 3
Z-2-4	52	主控系统DO模块	关阀控制 4
Z-2-5	53	主控系统DI模块	开到位状态 5
Z-2-6	54	主控系统DI模块	开到位状态 6
Z-2-7	55	主控系统DI模块	关到位状态 7
Z-2-8	56	主控系统DI模块	关到位状态 8
Z-2-9	57	主控系统DI模块	故障状态 9
Z-2-10	58	主控系统DI模块	故障状态 10
Z-2-11	59	主控系统DI模块	开向过力矩 11
Z-2-12	60	主控系统DI模块	开向过力矩 12
Z-2-13	61	主控系统DI模块	关向过力矩 13
Z-2-14	62	主控系统DI模块	关向过力矩 14
	63	预留	
D-1-1	64	主控系统AO模块	阀位控制AO 1
D-1-2	65	主控系统AO模块	阀位控制AO 2
D-1-3	66	主控系统AI模块	阀位反馈AI 3
D-1-4	67	主控系统AI模块	阀位反馈AI 4
D-1-5	68	主控系统DI模块	开到位状态 5
D-1-6	69	主控系统DI模块	开到位状态 6
D-1-7	70	主控系统DI模块	关到位状态 7
D-1-8	71	主控系统DI模块	关到位状态 8
D-1-9	72	主控系统DI模块	故障状态 9
D-1-10	73	主控系统DI模块	故障状态 10
D-1-11	74	主控系统DI模块	开向过力矩 11
D-1-12	75	主控系统DI模块	开向过力矩 12
D-1-13	76	主控系统DI模块	关向过力矩 13
D-1-14	77	主控系统DI模块	关向过力矩 14
	78	预留	
D-2-1	79	主控系统AO模块	阀位控制AO 1
D-2-2	80	主控系统AO模块	阀位控制AO 2
D-2-3	81	主控系统AI模块	阀位反馈AI 3
D-2-4	82	主控系统AI模块	阀位反馈AI 4
D-2-5	83	主控系统DI模块	开到位状态 5
D-2-6	84	主控系统DI模块	开到位状态 6
D-2-7	85	主控系统DI模块	关到位状态 7
D-2-8	86	主控系统DI模块	关到位状态 8
D-2-9	87	主控系统DI模块	故障状态 9
D-2-10	88	主控系统DI模块	故障状态 10
D-2-11	89	主控系统DI模块	开向过力矩 11
D-2-12	90	主控系统DI模块	开向过力矩 12
D-2-13	91	主控系统DI模块	关向过力矩 13
D-2-14	92	主控系统DI模块	关向过力矩 14
	93	预留	
	94~120	预留	

φ150mm主路调节风阀

φ450mm主路调节风阀

φ150mm次路调节风阀

连接至主控系统扩展模块
连接至主控系统扩展模块
连接至主控系统扩展模块
(外部接线)

风冷系统风阀就地控制箱一次接线端子排

线号	XT1	外接线目标地址	
	1	电源进线: L1	1
	2	电源进线: L2	2
	3	电源进线: L3	3
	4	电源进线: PE	4
	5	预留	
	6	φ450高温阀: U相	1
	7	φ450高温阀: V相	2
	8	φ450高温阀: W相	3
	9	φ450高温阀: PE	4
	10	预留	
	11	φ550高温阀: U相	1
	12	φ550高温阀: V相	2
	13	φ550高温阀: W相	3
	14	φ550高温阀: PE	4
	15	预留	
	16	φ250混风阀: U相	1
	17	φ250混风阀: V相	2
	18	φ250混风阀: W相	3
	19	φ250混风阀: PE	4
	20	预留	
	21	主路调节风阀: U相	1
	22	主路调节风阀: V相	2
	23	主路调节风阀: W相	3
	24	主路调节风阀: PE	4
	25	预留	
	26	次路调节风阀: U相	1
	27	次路调节风阀: V相	2
	28	次路调节风阀: W相	3
	29	次路调节风阀: PE	4
	30	预留	
	31	主路调节风阀: U相	1
	32	主路调节风阀: V相	2
	33	主路调节风阀: W相	3
	34	主路调节风阀: PE	4
	35	预留	
	36	次路调节风阀: U相	1
	37	次路调节风阀: V相	2
	38	次路调节风阀: W相	3
	39	次路调节风阀: PE	4
	40	预留	
	41	预留	
	42	预留	
	43	预留	

电源进线: 三相四线制

连接至空调系统室内风阀接线端子处

工程名称	缩写仿真堆试验平台SFO通风空调系统项目	浙江金盾风机股份有限公司
设计	BoM n	项目编号 JD-RYD-014-DD
复核		图号 RYD-FX-02
专业审定		建筑背景图号
专业复核		比列尺
	第 2 页 共 2 页	日期 2017.2