






Project Name项目名称 M2项目下游工艺管罐系统与工艺自控系统工程		Area区域 N/A		Module模型 N/A	
Project Number项目编号 PP20-0098		Job Number工作令号 SMP20-YM-31087			
 <p>Shanghai Morimatsu Pharmaceutical Equipment Engineering Co., Ltd. No. 29 Jinwen Road, Pudong, Shanghai, China 201323 Phone: +86(0)21 38112058 Fax: +86(0)21 33756088</p>		 <p>信达生物制药 (苏州)有限公司 地址:江苏省苏州工业园区东 平街168号 联系方式: 0512-69566088</p>			
Signatures签名					
Internal review内部审查		Date日期	Signature签名	Client Document Review客户文件审查	
Issued by编写人 Du Linmao 杜林茂		2021-04-27	N/A	1 Accepted可接受的	
Reviewed by审核人 Zhang 张蓉蓉 Rongrong		2021-04-27	N/A	2 Accepted with comments incorporated. Revise & resubmit有条件接受/更新后重新提交	
QA Review by QA审核人 N/A N/A		N/A	N/A	2a Provisional Acceptance-Interface. Information frozen.暂时接受, 信息冻结	
Approved by批准人 Wang Dahai 王大海		2021-04-27	N/A	3 Not Accepted. Revise and resubmit不接受, 更新后重新提交	
				4 For information only供了解	
				Signature签名	
				Date日期	
Permission to proceed does not constitute acceptance of design details, calculations, analysis test methods or materials developed or selected by Supplier from full compliance with contractual obligations.此放行确认并不免除供应商完全按合同履行如下义务: 详细设计/计算/分析测试方法/材料开发或选型等					
Proprietary Information版权信息					
This document contains proprietary information belonging to Shanghai Morimatsu Pharmaceutical Equipment Engineering Co., Ltd. and may not be wholly or partially reproduced nor disclosed without prior written permission of Shanghai Morimatsu Pharmaceutical Equipment Engineering Co., Ltd. 本文件所含的一切专利信息其所有权归上海森松制药设备工程有限公司所有, 未经上海森松制药设备工程有限公司书面批准不允许披露或泄漏全部或部分信息。					
Revision History版本历史					
Rev. 版本	By 编写人	Date 日期	Comments 评论		
01	Wu Ting 吴婷	2021-01-03			
02	Wu Ting 吴婷	2021-03-12			
03	Wu Ting 吴婷	2021-04-27			
04	Du Linmao 杜林茂	2021-04-27	Issue for Update		
Discipline专业			Client Document No.客户文件编号		Rev.版本
Process Technology 工艺设计			N/A		N/A
Document Type文件类型			Document No.文件编号		Rev.版本
Coordination List Coordination List			PP20-0098-T-004379		04
Document Name文件名			Status状态		Pages页数
Alarm&Interlock List			Approved		14


<div><div>MORIMATSU</div><div>Your Needs · Our Drive</div></div>			Alarm&Interlock List						版本	日期	客户意见
No.	模块	位置	报警单元	触发条件	类型	设定值	单位	级别	描述	联锁动作	
1	缓冲液配制	DS1-TA12	WIT-DS1TA1301C	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS1TA1309C, PV-DS1TA1315C, PV-DS1TA1314C, PV-DS1TA1312C	
2	缓冲液配制	DS1-TA13	WIT-DS1TA1301B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS1TA1309B, PV-DS1TA1315B, PV-DS1TA1314B, PV-DS1TA1312B	
3	缓冲液配制	DS1-TA14	WIT-DS1TA1501C	Common	HHA&Interlock	6121	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS1TA1509C, PV-DS1TA1515C, PV-DS1TA1514C, PV-DS1TA1512C	
4	缓冲液配制	DS1-TA15	WIT-DS1TA1501B	Common	HHA&Interlock	9171	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS1TA1509B, PV-DS1TA1570B, PV-DS1TA1515B, PV-DS1TA1514B	
5	缓冲液储存	DS1-TA32	LIT-DS1TA3201A	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA3203A	
6	缓冲液储存	DS1-TA33	LIT-DS1TA3201B	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA3203B	
7	缓冲液储存	DS1-TA34	LIT-DS1TA3401A	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA3403A	
8	缓冲液储存	DS1-TA35	LIT-DS1TA3401B	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA3403B	
9	缓冲液储存	DS1-TA26	LIT-DS1TA2601A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA2603A	
10	缓冲液储存	DS1-TA27	LIT-DS1TA2601B	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA2603B	
11	缓冲液储存	DS1-TA28	LIT-DS1TA2701A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA2803A	
12	缓冲液储存	DS1-TA29	LIT-DS1TA2701B	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA2803B	
13	缓冲液储存	DS1-TA31	LIT-DS1TA3101A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA3103A	
14	缓冲液储存	DS1-TA16	LIT-DS1TA1601A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA1603A	
15	缓冲液储存	DS1-TA18	LIT-DS1TA1601B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA1603B	
16	缓冲液储存	DS1-TA22	LIT-DS1TA2201A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA2203A	
17	缓冲液储存	DS1-TA24	LIT-DS1TA2201B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA2203B	
18	缓冲液储存	DS1-TA20	LIT-DS1TA2001A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA2003A	
19	缓冲液储存	DS1-TA17	LIT-DS1TA1701A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA1703A	
20	缓冲液储存	DS1-TA19	LIT-DS1TA1701B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA1703B	
21	缓冲液储存	DS1-TA21	LIT-DS1TA2101A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA2103A	
22	缓冲液储存	DS1-TA23	LIT-DS1TA2101B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA2103B	
23	缓冲液储存	DS1-TA30	LIT-DS1TA3001A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS1TA3003A	
24	缓冲液配制	DS1-TA12	WIT-DS1TA1301C	Common	Interlock	29	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS1TA1201	
25	缓冲液配制	DS1-TA13	WIT-DS1TA1301B	Common	Interlock	29	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS1TA1301	
26	缓冲液配制	DS1-TA14	WIT-DS1TA1501C	Common	Interlock	51	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS1TA1401	
27	缓冲液配制	DS1-TA15	WIT-DS1TA1501B	Common	Interlock	46	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS1TA1501	
28	缓冲液配制	DS1-TA12	PIT-DS1TA1301C	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA1324C, open PV-DS1TA1325C, PV-DS1TA1323C	
29	缓冲液配制	DS1-TA13	PIT-DS1TA1301B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA1324B, open PV-DS1TA1325B, PV-DS1TA1323B	
30	缓冲液配制	DS1-TA14	PIT-DS1TA1501C	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA1524C, open PV-DS1TA1525C, PV-DS1TA1523C	
31	缓冲液配制	DS1-TA15	PIT-DS1TA1501B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA1524B, open PV-DS1TA1525B, PV-DS1TA1523B	
32	缓冲液储存	DS1-TA32	PIT-DS1TA3201A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA3228A, open PV-DS1TA3229A	
33	缓冲液储存	DS1-TA33	PIT-DS1TA3201B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA3228B, open PV-DS1TA3229B	
34	缓冲液储存	DS1-TA34	PIT-DS1TA3401A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA3428A, open PV-DS1TA3429A	
35	缓冲液储存	DS1-TA35	PIT-DS1TA3401B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA3428B, open PV-DS1TA3429B	


			Alarm&Interlock List						版本	日期	客户意见
36	缓冲液储存	DS1-TA26	PIT-DS1TA2601A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA2628A, open PV-DS1TA2629A	
37	缓冲液储存	DS1-TA27	PIT-DS1TA2601B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA2628B, open PV-DS1TA2629B	
38	缓冲液储存	DS1-TA28	PIT-DS1TA2701A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA2828A, open PV-DS1TA2829A	
39	缓冲液储存	DS1-TA29	PIT-DS1TA2701B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA2828B, open PV-DS1TA2829B	
40	缓冲液储存	DS1-TA31	PIT-DS1TA3101A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA3128A, open PV-DS1TA3129A	
41	缓冲液储存	DS1-TA16	PIT-DS1TA1601A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA1628A, open PV-DS1TA1629A	
42	缓冲液储存	DS1-TA18	PIT-DS1TA1601B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA1628B, open PV-DS1TA1629B	
43	缓冲液储存	DS1-TA22	PIT-DS1TA2201A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA2228A, open PV-DS1TA2229A	
44	缓冲液储存	DS1-TA24	PIT-DS1TA2201B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA2228B, open PV-DS1TA2229B	
45	缓冲液储存	DS1-TA20	PIT-DS1TA2001A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA2028A, open PV-DS1TA2029A	
46	缓冲液储存	DS1-TA17	PIT-DS1TA1701A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA1728A, open PV-DS1TA1729A	
47	缓冲液储存	DS1-TA19	PIT-DS1TA1701B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA1728B, open PV-DS1TA1729B	
48	缓冲液储存	DS1-TA21	PIT-DS1TA2101A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA2128A, open PV-DS1TA2129A	
49	缓冲液储存	DS1-TA23	PIT-DS1TA2101B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA2128B, open PV-DS1TA2129B	
50	缓冲液储存	DS1-TA30	PIT-DS1TA3001A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS1TA3028A, open PV-DS1TA3029A	
51	缓冲液配制	2"-CIPR-DS1TA1504-SF1	FS-DS1TA1501	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS1TA1501	
52	缓冲液储存	2"-CIPR-DS1TA3204-SF1	FS-DS1TA3501	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS1TA3501	
53	缓冲液储存	2"-CIPR-DS1TA2604-SF1	FS-DS1TA3101	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS1TA3101	
54	缓冲液储存	2"-CIPR-DS1TA1604-SF1	FS-DS1TA1601	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS1TA2001	
55	缓冲液储存	2"-CIPR-DS1TA1704-SF1	FS-DS1TA1701	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS1TA3001	
56	缓冲液配制	1.5"-CS-DS1TA1533-SF1-HC40	PT-DS1TA1502	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS1TA1540, PCV-DS1TA1501	
57	缓冲液储存	1.5"-CS-DS1TA3233-SF1-HC40	PT-DS1TA3202	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS1TA3240, PCV-DS1TA3201	
58	缓冲液储存	1.5"-CS-DS1TA2633-SF1-HC40	PT-DS1TA2602	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS1TA2640, PCV-DS1TA2601	
59	缓冲液储存	1.5"-CS-DS1TA1633-SF1-HC40	PT-DS1TA1602	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS1TA1640, PCV-DS1TA1601	
60	缓冲液储存	1.5"-CS-DS1TA1733-SF1-HC40	PT-DS1TA1702	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS1TA1740, PCV-DS1TA1701	
61	缓冲液配制	DS2-TA12	WIT-DS2TA1301C	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS2TA1309C, PV-DS2TA1315C, PV-DS2TA1314C, PV-DS2TA1312C	
62	缓冲液配制	DS2-TA13	WIT-DS2TA1301B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS2TA1309B, PV-DS2TA1315B, PV-DS2TA1314B, PV-DS2TA1312B	

<div>MORIMATSU Your Needs · Our Drive</div>			Alarm&Interlock List						版本	日期	客户意见
63	缓冲液配制	DS2-TA14	WIT-DS2TA1501C	Common	HHA&Interlock	6121	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS2TA1509C, PV-DS2TA1515C, PV-DS2TA1514C, PV-DS2TA1512C	
64	缓冲液配制	DS2-TA15	WIT-DS2TA1501B	Common	HHA&Interlock	9171	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS2TA1509B, PV-DS2TA1570B, PV-DS2TA1515B, PV-DS2TA1514B	
65	缓冲液储存	DS2-TA32	LIT-DS2TA3201A	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA3203A	
66	缓冲液储存	DS2-TA33	LIT-DS2TA3201B	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA3203B	
67	缓冲液储存	DS2-TA34	LIT-DS2TA3401A	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA3403A	
68	缓冲液储存	DS2-TA35	LIT-DS2TA3401B	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA3403B	
69	缓冲液储存	DS2-TA26	LIT-DS2TA2601A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA2603A	
70	缓冲液储存	DS2-TA27	LIT-DS2TA2601B	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA2603B	
71	缓冲液储存	DS2-TA28	LIT-DS2TA2701A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA2803A	
72	缓冲液储存	DS2-TA29	LIT-DS2TA2701B	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA2803B	
73	缓冲液储存	DS2-TA31	LIT-DS2TA3101A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA3103A	
74	缓冲液储存	DS2-TA16	LIT-DS2TA1601A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA1603A	
75	缓冲液储存	DS2-TA18	LIT-DS2TA1601B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA1603B	
76	缓冲液储存	DS2-TA22	LIT-DS2TA2201A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA2203A	
77	缓冲液储存	DS2-TA24	LIT-DS2TA2201B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA2203B	
78	缓冲液储存	DS2-TA20	LIT-DS2TA2001A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA2003A	
79	缓冲液储存	DS2-TA17	LIT-DS2TA1701A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA1703A	
80	缓冲液储存	DS2-TA19	LIT-DS2TA1701B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA1703B	
81	缓冲液储存	DS2-TA21	LIT-DS2TA2101A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA2103A	
82	缓冲液储存	DS2-TA23	LIT-DS2TA2101B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA2103B	
83	缓冲液储存	DS2-TA30	LIT-DS2TA3001A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS2TA3003A	
84	缓冲液配制	DS2-TA12	WIT-DS2TA1301C	Common	Interlock	29	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS2TA1201	
85	缓冲液配制	DS2-TA13	WIT-DS2TA1301B	Common	Interlock	29	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS2TA1301	
86	缓冲液配制	DS2-TA14	WIT-DS2TA1501C	Common	Interlock	51	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS2TA1401	
87	缓冲液配制	DS2-TA15	WIT-DS2TA1501B	Common	Interlock	46	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS2TA1501	
88	缓冲液配制	DS2-TA12	PIT-DS2TA1301C	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA1324C, open PV-DS2TA1325C, PV-DS2TA1323C	
89	缓冲液配制	DS2-TA13	PIT-DS2TA1301B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA1324B, open PV-DS2TA1325B, PV-DS2TA1323B	
90	缓冲液配制	DS2-TA14	PIT-DS2TA1501C	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA1524C, open PV-DS2TA1525C, PV-DS2TA1523C	
91	缓冲液配制	DS2-TA15	PIT-DS2TA1501B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA1524B, open PV-DS2TA1525B, PV-DS2TA1523B	
92	缓冲液储存	DS2-TA32	PIT-DS2TA3201A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA3228A, open PV-DS2TA3229A	
93	缓冲液储存	DS2-TA33	PIT-DS2TA3201B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA3228B, open PV-DS2TA3229B	
94	缓冲液储存	DS2-TA34	PIT-DS2TA3401A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA3428A, open PV-DS2TA3429A	
95	缓冲液储存	DS2-TA35	PIT-DS2TA3401B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA3428B, open PV-DS2TA3429B	
96	缓冲液储存	DS2-TA26	PIT-DS2TA2601A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA2628A, open PV-DS2TA2629A	
97	缓冲液储存	DS2-TA27	PIT-DS2TA2601B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA2628B, open PV-DS2TA2629B	
98	缓冲液储存	DS2-TA28	PIT-DS2TA2701A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA2828A, open PV-DS2TA2829A	

			Alarm&Interlock List						版本	日期	客户意见
99	缓冲液储存	DS2-TA29	PIT-DS2TA2701B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA2828B, open PV-DS2TA2829B	
100	缓冲液储存	DS2-TA31	PIT-DS2TA3101A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA3128A, open PV-DS2TA3129A	
101	缓冲液储存	DS2-TA16	PIT-DS2TA1601A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA1628A, open PV-DS2TA1629A	
102	缓冲液储存	DS2-TA18	PIT-DS2TA1601B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA1628B, open PV-DS2TA1629B	
103	缓冲液储存	DS2-TA22	PIT-DS2TA2201A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA2228A, open PV-DS2TA2229A	
104	缓冲液储存	DS2-TA24	PIT-DS2TA2201B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA2228B, open PV-DS2TA2229B	
105	缓冲液储存	DS2-TA20	PIT-DS2TA2001A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA2028A, open PV-DS2TA2029A	
106	缓冲液储存	DS2-TA17	PIT-DS2TA1701A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA1728A, open PV-DS2TA1729A	
107	缓冲液储存	DS2-TA19	PIT-DS2TA1701B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA1728B, open PV-DS2TA1729B	
108	缓冲液储存	DS2-TA21	PIT-DS2TA2101A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA2128A, open PV-DS2TA2129A	
109	缓冲液储存	DS2-TA23	PIT-DS2TA2101B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA2128B, open PV-DS2TA2129B	
110	缓冲液储存	DS2-TA30	PIT-DS2TA3001A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS2TA3028A, open PV-DS2TA3029A	
111	缓冲液配制	2"-CIPR-DS2TA1504-SF1	FS-DS2TA1501	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS2TA1501	
112	缓冲液储存	2"-CIPR-DS2TA3204-SF1	FS-DS2TA3501	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS2TA3501	
113	缓冲液储存	2"-CIPR-DS2TA2604-SF1	FS-DS2TA3101	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS2TA3101	
114	缓冲液储存	2"-CIPR-DS2TA1604-SF1	FS-DS2TA1601	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS2TA2001	
115	缓冲液储存	2"-CIPR-DS2TA1704-SF1	FS-DS2TA1701	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS2TA3001	
116	缓冲液配制	1.5"-CS-DS2TA1533-SF1-HC40	PT-DS2TA1502	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS2TA1540, PCV-DS2TA1501	
117	缓冲液储存	1.5"-CS-DS2TA3233-SF1-HC40	PT-DS2TA3202	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS2TA3240, PCV-DS2TA3201	
118	缓冲液储存	1.5"-CS-DS2TA2633-SF1-HC40	PT-DS2TA2602	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS2TA2640, PCV-DS2TA2601	
119	缓冲液储存	1.5"-CS-DS2TA1633-SF1-HC40	PT-DS2TA1602	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS2TA1640, PCV-DS2TA1601	
120	缓冲液储存	1.5"-CS-DS2TA1733-SF1-HC40	PT-DS2TA1702	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS2TA1740, PCV-DS2TA1701	
121	缓冲液配制	DS3-TA12	WIT-DS3TA1301C	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS3TA1309C, PV-DS3TA1315C, PV-DS3TA1314C, PV-DS3TA1312C	
122	缓冲液配制	DS3-TA13	WIT-DS3TA1301B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS3TA1309B, PV-DS3TA1315B, PV-DS3TA1314B, PV-DS3TA1312B	
123	缓冲液配制	DS3-TA14	WIT-DS3TA1501C	Common	HHA&Interlock	6121	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS3TA1509C, PV-DS3TA1515C, PV-DS3TA1514C, PV-DS3TA1512C	
124	缓冲液配制	DS3-TA15	WIT-DS3TA1501B	Common	HHA&Interlock	9171	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS3TA1509B, PV-DS3TA1570B, PV-DS3TA1515B, PV-DS3TA1514B	
125	缓冲液储存	DS3-TA32	LIT-DS3TA3201A	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA3203A	
126	缓冲液储存	DS3-TA33	LIT-DS3TA3201B	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA3203B	

<div></div>			Alarm&Interlock List						版本	日期	客户意见
127	缓冲液储存	DS3-TA34	LIT-DS3TA3401A	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA3403A	
128	缓冲液储存	DS3-TA35	LIT-DS3TA3401B	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA3403B	
129	缓冲液储存	DS3-TA26	LIT-DS3TA2601A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA2603A	
130	缓冲液储存	DS3-TA27	LIT-DS3TA2601B	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA2603B	
131	缓冲液储存	DS3-TA28	LIT-DS3TA2701A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA2803A	
132	缓冲液储存	DS3-TA29	LIT-DS3TA2701B	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA2803B	
133	缓冲液储存	DS3-TA31	LIT-DS3TA3101A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA3103A	
134	缓冲液储存	DS3-TA16	LIT-DS3TA1601A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA1603A	
135	缓冲液储存	DS3-TA18	LIT-DS3TA1601B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA1603B	
136	缓冲液储存	DS3-TA22	LIT-DS3TA2201A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA2203A	
137	缓冲液储存	DS3-TA24	LIT-DS3TA2201B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA2203B	
138	缓冲液储存	DS3-TA20	LIT-DS3TA2001A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA2003A	
139	缓冲液储存	DS3-TA17	LIT-DS3TA1701A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA1703A	
140	缓冲液储存	DS3-TA19	LIT-DS3TA1701B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA1703B	
141	缓冲液储存	DS3-TA21	LIT-DS3TA2101A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA2103A	
142	缓冲液储存	DS3-TA23	LIT-DS3TA2101B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA2103B	
143	缓冲液储存	DS3-TA30	LIT-DS3TA3001A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS3TA3003A	
144	缓冲液配制	DS3-TA12	WIT-DS3TA1301C	Common	Interlock	29	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS3TA1201	
145	缓冲液配制	DS3-TA13	WIT-DS3TA1301B	Common	Interlock	29	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS3TA1301	
146	缓冲液配制	DS3-TA14	WIT-DS3TA1501C	Common	Interlock	51	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS3TA1401	
147	缓冲液配制	DS3-TA15	WIT-DS3TA1501B	Common	Interlock	46	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS3TA1501	
148	缓冲液配制	DS3-TA12	PIT-DS3TA1301C	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA1324C, open PV-DS3TA1325C, PV-DS3TA1323C	
149	缓冲液配制	DS3-TA13	PIT-DS3TA1301B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA1324B, open PV-DS3TA1325B, PV-DS3TA1323B	
150	缓冲液配制	DS3-TA14	PIT-DS3TA1501C	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA1524C, open PV-DS3TA1525C, PV-DS3TA1523C	
151	缓冲液配制	DS3-TA15	PIT-DS3TA1501B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA1524B, open PV-DS3TA1525B, PV-DS3TA1523B	
152	缓冲液储存	DS3-TA32	PIT-DS3TA3201A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA3228A, open PV-DS3TA3229A	
153	缓冲液储存	DS3-TA33	PIT-DS3TA3201B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA3228B, open PV-DS3TA3229B	
154	缓冲液储存	DS3-TA34	PIT-DS3TA3401A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA3428A, open PV-DS3TA3429A	
155	缓冲液储存	DS3-TA35	PIT-DS3TA3401B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA3428B, open PV-DS3TA3429B	
156	缓冲液储存	DS3-TA26	PIT-DS3TA2601A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA2628A, open PV-DS3TA2629A	
157	缓冲液储存	DS3-TA27	PIT-DS3TA2601B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA2628B, open PV-DS3TA2629B	
158	缓冲液储存	DS3-TA28	PIT-DS3TA2701A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA2828A, open PV-DS3TA2829A	
159	缓冲液储存	DS3-TA29	PIT-DS3TA2701B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA2828B, open PV-DS3TA2829B	
160	缓冲液储存	DS3-TA31	PIT-DS3TA3101A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA3128A, open PV-DS3TA3129A	
161	缓冲液储存	DS3-TA16	PIT-DS3TA1601A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA1628A, open PV-DS3TA1629A	
162	缓冲液储存	DS3-TA18	PIT-DS3TA1601B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA1628B, open PV-DS3TA1629B	

			Alarm&Interlock List						版本	日期	客户意见
163	缓冲液储存	DS3-TA22	PIT-DS3TA2201A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA2228A, open PV-DS3TA2229A	
164	缓冲液储存	DS3-TA24	PIT-DS3TA2201B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA2228B, open PV-DS3TA2229B	
165	缓冲液储存	DS3-TA20	PIT-DS3TA2001A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA2028A, open PV-DS3TA2029A	
166	缓冲液储存	DS3-TA17	PIT-DS3TA1701A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA1728A, open PV-DS3TA1729A	
167	缓冲液储存	DS3-TA19	PIT-DS3TA1701B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA1728B, open PV-DS3TA1729B	
168	缓冲液储存	DS3-TA21	PIT-DS3TA2101A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA2128A, open PV-DS3TA2129A	
169	缓冲液储存	DS3-TA23	PIT-DS3TA2101B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA2128B, open PV-DS3TA2129B	
170	缓冲液储存	DS3-TA30	PIT-DS3TA3001A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS3TA3028A, open PV-DS3TA3029A	
171	缓冲液配制	2"-CIPR-DS3TA1504-SF1	FS-DS3TA1501	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS3TA1501	
172	缓冲液储存	2"-CIPR-DS3TA3204-SF1	FS-DS3TA3501	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS3TA3501	
173	缓冲液储存	2"-CIPR-DS3TA2604-SF1	FS-DS3TA3101	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS3TA3101	
174	缓冲液储存	2"-CIPR-DS3TA1604-SF1	FS-DS3TA1601	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS3TA2001	
175	缓冲液储存	2"-CIPR-DS3TA1704-SF1	FS-DS3TA1701	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS3TA3001	
176	缓冲液配制	1.5"-CS-DS3TA1533-SF1-HC40	PT-DS3TA1502	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS3TA1540, PCV-DS3TA1501	
177	缓冲液储存	1.5"-CS-DS3TA3233-SF1-HC40	PT-DS3TA3202	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS3TA3240, PCV-DS3TA3201	
178	缓冲液储存	1.5"-CS-DS3TA2633-SF1-HC40	PT-DS3TA2602	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS3TA2640, PCV-DS3TA2601	
179	缓冲液储存	1.5"-CS-DS3TA1633-SF1-HC40	PT-DS3TA1602	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS3TA1640, PCV-DS3TA1601	
180	缓冲液储存	1.5"-CS-DS3TA1733-SF1-HC40	PT-DS3TA1702	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS3TA1740, PCV-DS3TA1701	
181	缓冲液配制	DS4-TA12	WIT-DS4TA1301C	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS4TA1309C, PV-DS4TA1315C, PV-DS4TA1314C, PV-DS4TA1312C	
182	缓冲液配制	DS4-TA13	WIT-DS4TA1301B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS4TA1309B, PV-DS4TA1315B, PV-DS4TA1314B, PV-DS4TA1312B	
183	缓冲液配制	DS4-TA14	WIT-DS4TA1501C	Common	HHA&Interlock	6121	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS4TA1509C, PV-DS4TA1515C, PV-DS4TA1514C, PV-DS4TA1512C	
184	缓冲液配制	DS4-TA15	WIT-DS4TA1501B	Common	HHA&Interlock	9171	kg	高	超高重量联锁和报警	Close PV-DS4TA1509B, PV-DS4TA1570B, PV-DS4TA1515B, PV-DS4TA1514B	
185	缓冲液储存	DS4-TA32	LIT-DS4TA3201A	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA3203A	
186	缓冲液储存	DS4-TA33	LIT-DS4TA3201B	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA3203B	
187	缓冲液储存	DS4-TA34	LIT-DS4TA3401A	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA3403A	
188	缓冲液储存	DS4-TA35	LIT-DS4TA3401B	Common	HHA&Interlock	9187	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA3403B	
189	缓冲液储存	DS4-TA26	LIT-DS4TA2601A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA2603A	
190	缓冲液储存	DS4-TA27	LIT-DS4TA2601B	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA2603B	
191	缓冲液储存	DS4-TA28	LIT-DS4TA2701A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA2803A	
192	缓冲液储存	DS4-TA29	LIT-DS4TA2701B	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA2803B	
193	缓冲液储存	DS4-TA31	LIT-DS4TA3101A	Common	HHA&Interlock	6121	L	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA3103A	

<div><div>MORIMATSU Your Needs · Our Drive</div></div>			Alarm&Interlock List						版本	日期	客户意见
194	缓冲液储存	DS4-TA16	LIT-DS4TA1601A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA1603A	
195	缓冲液储存	DS4-TA18	LIT-DS4TA1601B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA1603B	
196	缓冲液储存	DS4-TA22	LIT-DS4TA2201A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA2203A	
197	缓冲液储存	DS4-TA24	LIT-DS4TA2201B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA2203B	
198	缓冲液储存	DS4-TA20	LIT-DS4TA2001A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA2003A	
199	缓冲液储存	DS4-TA17	LIT-DS4TA1701A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA1703A	
200	缓冲液储存	DS4-TA19	LIT-DS4TA1701B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA1703B	
201	缓冲液储存	DS4-TA21	LIT-DS4TA2101A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA2103A	
202	缓冲液储存	DS4-TA23	LIT-DS4TA2101B	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA2103B	
203	缓冲液储存	DS4-TA30	LIT-DS4TA3001A	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高液位联锁和报警	Close PV-DS4TA3003A	
204	缓冲液配制	DS4-TA12	WIT-DS4TA1301C	Common	Interlock	29	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS4TA1201	
205	缓冲液配制	DS4-TA13	WIT-DS4TA1301B	Common	Interlock	29	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS4TA1301	
206	缓冲液配制	DS4-TA14	WIT-DS4TA1501C	Common	Interlock	51	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS4TA1401	
207	缓冲液配制	DS4-TA15	WIT-DS4TA1501B	Common	Interlock	46	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS4TA1501	
208	缓冲液配制	DS4-TA12	PIT-DS4TA1301C	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA1324C, open PV-DS4TA1325C, PV-DS4TA1323C	
209	缓冲液配制	DS4-TA13	PIT-DS4TA1301B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA1324B, open PV-DS4TA1325B, PV-DS4TA1323B	
210	缓冲液配制	DS4-TA14	PIT-DS4TA1501C	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA1524C, open PV-DS4TA1525C, PV-DS4TA1523C	
211	缓冲液配制	DS4-TA15	PIT-DS4TA1501B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA1524B, open PV-DS4TA1525B, PV-DS4TA1523B	
212	缓冲液储存	DS4-TA32	PIT-DS4TA3201A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA3228A, open PV-DS4TA3229A	
213	缓冲液储存	DS4-TA33	PIT-DS4TA3201B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA3228B, open PV-DS4TA3229B	
214	缓冲液储存	DS4-TA34	PIT-DS4TA3401A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA3428A, open PV-DS4TA3429A	
215	缓冲液储存	DS4-TA35	PIT-DS4TA3401B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA3428B, open PV-DS4TA3429B	
216	缓冲液储存	DS4-TA26	PIT-DS4TA2601A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA2628A, open PV-DS4TA2629A	
217	缓冲液储存	DS4-TA27	PIT-DS4TA2601B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA2628B, open PV-DS4TA2629B	
218	缓冲液储存	DS4-TA28	PIT-DS4TA2701A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA2828A, open PV-DS4TA2829A	
219	缓冲液储存	DS4-TA29	PIT-DS4TA2701B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA2828B, open PV-DS4TA2829B	
220	缓冲液储存	DS4-TA31	PIT-DS4TA3101A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA3128A, open PV-DS4TA3129A	
221	缓冲液储存	DS4-TA16	PIT-DS4TA1601A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA1628A, open PV-DS4TA1629A	
222	缓冲液储存	DS4-TA18	PIT-DS4TA1601B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA1628B, open PV-DS4TA1629B	
223	缓冲液储存	DS4-TA22	PIT-DS4TA2201A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA2228A, open PV-DS4TA2229A	
224	缓冲液储存	DS4-TA24	PIT-DS4TA2201B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA2228B, open PV-DS4TA2229B	
225	缓冲液储存	DS4-TA20	PIT-DS4TA2001A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA2028A, open PV-DS4TA2029A	
226	缓冲液储存	DS4-TA17	PIT-DS4TA1701A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA1728A, open PV-DS4TA1729A	

<div><div>MORIMATSU</div><div>Your Needs · Our Drive</div></div>			Alarm&Interlock List						版本	日期	客户意见
227	缓冲液储存	DS4-TA19	PIT-DS4TA1701B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA1728B, open PV-DS4TA1729B	
228	缓冲液储存	DS4-TA21	PIT-DS4TA2101A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA2128A, open PV-DS4TA2129A	
229	缓冲液储存	DS4-TA23	PIT-DS4TA2101B	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA2128B, open PV-DS4TA2129B	
230	缓冲液储存	DS4-TA30	PIT-DS4TA3001A	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁，高于设定值泄压	Close PV-DS4TA3028A, open PV-DS4TA3029A	
231	缓冲液配制	2"-CIPR-DS4TA1504-SF1	FS-DS4TA1501	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS4TA1501	
232	缓冲液储存	2"-CIPR-DS4TA3204-SF1	FS-DS4TA3501	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS4TA3501	
233	缓冲液储存	2"-CIPR-DS4TA2604-SF1	FS-DS4TA3101	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS4TA3101	
234	缓冲液储存	2"-CIPR-DS4TA1604-SF1	FS-DS4TA1601	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS4TA2001	
235	缓冲液储存	2"-CIPR-DS4TA1704-SF1	FS-DS4TA1701	Common	Interlock	0	N/A	高	泵流量开关联锁，触发后停泵或不可启动泵	Stop PU-DS4TA3001	
236	缓冲液配制	1.5"-CS-DS4TA1533-SF1-HC40	PT-DS4TA1502	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS4TA1540, PCV-DS4TA1501	
237	缓冲液储存	1.5"-CS-DS4TA3233-SF1-HC40	PT-DS4TA3202	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS4TA3240, PCV-DS4TA3201	
238	缓冲液储存	1.5"-CS-DS4TA2633-SF1-HC40	PT-DS4TA2602	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS4TA2640, PCV-DS4TA2601	
239	缓冲液储存	1.5"-CS-DS4TA1633-SF1-HC40	PT-DS4TA1602	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS4TA1640, PCV-DS4TA1601	
240	缓冲液储存	1.5"-CS-DS4TA1733-SF1-HC40	PT-DS4TA1702	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	Close PV-DS4TA1740, PCV-DS4TA1701	

MORIMATSU		Alarm&Interlock List						版本	日期	客户意见
No.	模块	位置	报警单元	触发条件	类型	设定值	单位	级别	描述	联锁动作
1	纯化系统	DS1-TA02	WIT-DS1TA0201	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS1TA0204,05,06,72
2	纯化系统	DS1-TA03	WIT-DS1TA0301	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS1TA0307C,17C,18C,80,20C
3	纯化系统	DS1-TA04	WIT-DS1TA0401	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS1TA0407D,17D,18D,80,20D
4	纯化系统	DS1-TA05	WIT-DS1TA0501	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS1TA0509A,17A,18A,80,20A
5	纯化系统	DS1-TA06	WIT-DS1TA0601	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS1TA0607E,17E,18E,80,20E
6	纯化系统	DS1-TA07	WIT-DS1TA0701	Common	HHA&Interlock	1590	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS1TA0706,04
7	纯化系统	DS1-TA08	WIT-DS1TA0801	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS1TA0803F,17F,18F,82F,20F
8	纯化系统	DS1-TA02	WIT-DS1TA0201	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS1TA0201
9	纯化系统	DS1-TA03	WIT-DS1TA0301	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS1TA0301
10	纯化系统	DS1-TA04	WIT-DS1TA0401	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS1TA0401
11	纯化系统	DS1-TA05	WIT-DS1TA0501	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS1TA0501
12	纯化系统	DS1-TA06	WIT-DS1TA0601	Common	Interlock	77	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS1TA0601
13	纯化系统	DS1-TA07	WIT-DS1TA0701	Common	Interlock	20	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS1TA0701
14	纯化系统	DS1-TA08	WIT-DS1TA0801	Common	Interlock	77	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS1TA0801
15	纯化系统	DS1-TA02	PIT-DS1TA0201	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS1TA0236.open PV-DS1TA0234
16	纯化系统	DS1-TA03	PIT-DS1TA0301	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS1TA0352C.open PV-DS1TA0351C
17	纯化系统	DS1-TA04	PIT-DS1TA0401	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS1TA0452D.open PV-DS1TA0451D
18	纯化系统	DS1-TA05	PIT-DS1TA0501	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS1TA0552A.open PV-DS1TA0551A
19	纯化系统	DS1-TA06	PIT-DS1TA0601	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS1TA0652E.open PV-DS1TA0651E
20	纯化系统	DS1-TA07	PIT-DS1TA0701	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close EV-DS1TA0715,PV-DS1TA0719-21 人工打开放空手阀V-DS1TA0701
21	纯化系统	DS1-TA08	PIT-DS1TA0801	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS1TA0852F.open PV-DS1TA0851F
22	纯化系统	原液分装	PT-DS1PT0701	Common	HHA&Interlock	0.1	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	PU-DS1PT0701不能启动或停泵
23	纯化系统	1.5°-CS-DS1TA0246-SF1-HC40	PT-DS1TA0205	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	蒸汽源头压力超高联锁	close PV-DS1TA0230,PCV-DS1TA0201
24	纯化系统	1.5°-CS-DS1TA0853-SF1-HC40	PT-DS1TA0802	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	蒸汽源头压力超高联锁	close PV-DS1TA0831,PCV-DS1TA0801
25	纯化系统	2°-CIPR-DS1CIP0204-SF1	FS-DS1TA0601	Common	Interlock	0	N/A	高	泵低液位联锁, 低于设定值不可启动	PU-DS1TA0601不能启动或停泵
26	纯化系统	2°-CIPR-DS1TA0818-SF1	FS-DS1TA0801	Common	Interlock	0	N/A	高	泵低液位联锁, 低于设定值不可启动	PU-DS1TA0801不能启动或停泵
27	纯化系统	1.5°-P-DS1DF0327-SF4	PIT-DS1DF0301	Common	HHA&Interlock	2	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS1DF0301
28	纯化系统	1.5°-P-DS1DF0304-SF4	PIT-DS1DF0302	Common	HHA&Interlock	2	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS1DF0301
29	纯化系统	1.5°-P-DS1DF0313-SF4	PIT-DS1DF0303	Common	HHA&Interlock	2	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS1DF0301
30	纯化系统	1°-P-DS1NF0103-SF4	PIT-DS1NF0101	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS1NF0101
31	纯化系统	1°-P-DS1NF0104-SF4	PIT-DS1NF0102	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS1NF0101
32	纯化系统	1°-P-DS1NF0107-SF4	PIT-DS1NF0103	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS1NF0101
33	纯化系统	1°-P-DS1NF0108-SF4	PIT-DS1NF0104	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS1NF0101
34	纯化系统	DS2-TA02	WIT-DS2TA0201	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS2TA0204,05,06,72
35	纯化系统	DS2-TA03	WIT-DS2TA0301	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS2TA0307C,17C,18C,80,20C
36	纯化系统	DS2-TA04	WIT-DS2TA0401	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS2TA0407D,17D,18D,80,20D
37	纯化系统	DS2-TA05	WIT-DS2TA0501	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS2TA0509A,17A,18A,80,20A
38	纯化系统	DS2-TA06	WIT-DS2TA0601	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS2TA0607E,17E,18E,80,20E
39	纯化系统	DS2-TA07	WIT-DS2TA0701	Common	HHA&Interlock	1590	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS2TA0706,04
40	纯化系统	DS2-TA08	WIT-DS2TA0801	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS2TA0803F,17F,18F,82F,20F
41	纯化系统	DS2-TA02	WIT-DS2TA0201	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS2TA0201
42	纯化系统	DS2-TA03	WIT-DS2TA0301	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS2TA0301
43	纯化系统	DS2-TA04	WIT-DS2TA0401	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS2TA0401
44	纯化系统	DS2-TA05	WIT-DS2TA0501	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS2TA0501
45	纯化系统	DS2-TA06	WIT-DS2TA0601	Common	Interlock	77	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS2TA0601
46	纯化系统	DS2-TA07	WIT-DS2TA0701	Common	Interlock	20	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS2TA0701
47	纯化系统	DS2-TA08	WIT-DS2TA0801	Common	Interlock	77	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS2TA0801
48	纯化系统	DS2-TA02	PIT-DS2TA0201	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS2TA0236.open PV-DS2TA0234
49	纯化系统	DS2-TA03	PIT-DS2TA0301	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS2TA0352C.open PV-DS2TA0351C
50	纯化系统	DS2-TA04	PIT-DS2TA0401	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS2TA0452D.open PV-DS2TA0451D
51	纯化系统	DS2-TA05	PIT-DS2TA0501	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS2TA0552A.open PV-DS2TA0551A
52	纯化系统	DS2-TA06	PIT-DS2TA0601	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS2TA0652E.open PV-DS2TA0651E
53	纯化系统	DS2-TA07	PIT-DS2TA0701	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close EV-DS2TA0715,PV-DS2TA0719-21 人工打开放空手阀V-DS2TA0701
54	纯化系统	DS2-TA08	PIT-DS2TA0801	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS2TA0852F.open PV-DS2TA0851F
55	纯化系统	原液分装	PT-DS2PT0701	Common	HHA&Interlock	0.1	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	PU-DS2PT0701不能启动或停泵
56	纯化系统	1.5°-CS-DS2TA0246-SF1-HC40	PT-DS2TA0205	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	蒸汽源头压力超高联锁	close PV-DS2TA0230,PCV-DS2TA0201
57	纯化系统	1.5°-CS-DS2TA0853-SF1-HC40	PT-DS2TA0802	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	蒸汽源头压力超高联锁	close PV-DS2TA0831,PCV-DS2TA0801
58	纯化系统	2°-CIPR-DS2CIP0204-SF1	FS-DS2TA0601	Common	Interlock	0	N/A	高	泵低液位联锁, 低于设定值不可启动	PU-DS2TA0601不能启动或停泵
59	纯化系统	2°-CIPR-DS2TA0818-SF1	FS-DS2TA0801	Common	Interlock	0	N/A	高	泵低液位联锁, 低于设定值不可启动	PU-DS2TA0801不能启动或停泵
60	纯化系统	1.5°-P-DS2DF0327-SF4	PIT-DS2DF0301	Common	HHA&Interlock	2	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS2DF0301
61	纯化系统	1.5°-P-DS2DF0304-SF4	PIT-DS2DF0302	Common	HHA&Interlock	2	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS2DF0301
62	纯化系统	1.5°-P-DS2DF0313-SF4	PIT-DS2DF0303	Common	HHA&Interlock	2	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS2DF0301
63	纯化系统	1°-P-DS2NF0103-SF4	PIT-DS2NF0101	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS2NF0101
64	纯化系统	1°-P-DS2NF0104-SF4	PIT-DS2NF0102	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS2NF0101
65	纯化系统	1°-P-DS2NF0107-SF4	PIT-DS2NF0103	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS2NF0101
66	纯化系统	1°-P-DS2NF0108-SF4	PIT-DS2NF0104	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS2NF0101
67	纯化系统	DS3-TA02	WIT-DS3TA0201	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS3TA0204,05,06,72
68	纯化系统	DS3-TA03	WIT-DS3TA0301	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS3TA0307C,17C,18C,80,20C
69	纯化系统	DS3-TA04	WIT-DS3TA0401	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS3TA0407D,17D,18D,80,20D
70	纯化系统	DS3-TA05	WIT-DS3TA0501	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS3TA0509A,17A,18A,80,20A
71	纯化系统	DS3-TA06	WIT-DS3TA0601	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS3TA0607E,17E,18E,80,20E
72	纯化系统	DS3-TA07	WIT-DS3TA0701	Common	HHA&Interlock	1590	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS3TA0706,04
73	纯化系统	DS3-TA08	WIT-DS3TA0801	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS3TA0803F,17F,18F,82F,20F
74	纯化系统	DS3-TA02	WIT-DS3TA0201	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS3TA0201
75	纯化系统	DS3-TA03	WIT-DS3TA0301	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS3TA0301
76	纯化系统	DS3-TA04	WIT-DS3TA0401	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS3TA0401
77	纯化系统	DS3-TA05	WIT-DS3TA0501	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS3TA0501
78	纯化系统	DS3-TA06	WIT-DS3TA0601	Common	Interlock	77	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS3TA0601
79	纯化系统	DS3-TA07	WIT-DS3TA0701	Common	Interlock	20	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS3TA0701
80	纯化系统	DS3-TA08	WIT-DS3TA0801	Common	Interlock	77	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS3TA0801
81	纯化系统	DS3-TA02	PIT-DS3TA0201	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS3TA0236.open PV-DS3TA0234
82	纯化系统	DS3-TA03	PIT-DS3TA0301	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS3TA0352C.open PV-DS3TA0351C
83	纯化系统	DS3-TA04	PIT-DS3TA0401	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS3TA0452D.open PV-DS3TA0451D
84	纯化系统	DS3-TA05	PIT-DS3TA0501	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS3TA0552A.open PV-DS3TA0551A
85	纯化系统	DS3-TA06	PIT-DS3TA0601	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS3TA0652E.open PV-DS3TA0651E
86	纯化系统	DS3-TA07	PIT-DS3TA0701	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close EV-DS3TA0715,PV-DS3TA0719-21 人工打开放空手阀V-DS3TA0701
87	纯化系统	DS3-TA08	PIT-DS3TA0801	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS3TA0852F.open PV-DS3TA0851F
88	纯化系统	原液分装	PT-DS3PT0701	Common	HHA&Interlock	0.1	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	PU-DS3PT0701不能启动或停泵
89	纯化系统	1.5°-CS-DS3TA0246-SF1-HC40	PT-DS3TA0205	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	蒸汽源头压力超高联锁	close PV-DS3TA0230,PCV-DS3TA0201
90	纯化系统	1.5°-CS-DS3TA0853-SF1-HC40	PT-DS3TA0802	Common	HHA&Interlock	3	bar	高	蒸汽源头压力超高联锁	close PV-DS3TA0831,PCV-DS3TA0801
91	纯化系统	2°-CIPR-DS3CIP0204-SF1	FS-DS3TA0601	Common	Interlock	0	N/A	高	泵低液位联锁, 低于设定值不可启动	PU-DS3TA0601不能启动或停泵
92	纯化系统	2°-CIPR-DS3TA0818-SF1	FS-DS3TA0801	Common	Interlock	0	N/A	高	泵低液位联锁, 低于设定值不可启动	PU-DS3TA0801不能启动或停泵
93	纯化系统	1.5°-P-DS3DF0327-SF4	PIT-DS3DF0301	Common	HHA&Interlock	2	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS3DF0301
94	纯化系统	1.5°-P-DS3DF0304-SF4	PIT-DS3DF0302	Common	HHA&Interlock	2	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS3DF0301
95	纯化系统	1.5°-P-DS3DF0313-SF4	PIT-DS3DF0303	Common	HHA&Interlock	2	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS3DF0301
96	纯化系统	1°-P-DS3NF0103-SF4	PIT-DS3NF0101	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS3NF0101
97	纯化系统	1°-P-DS3NF0104-SF4	PIT-DS3NF0102	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS3NF0101
98	纯化系统	1°-P-DS3NF0107-SF4	PIT-DS3NF0103	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS3NF0101
99	纯化系统	1°-P-DS3NF0108-SF4	PIT-DS3NF0104	Common	HHA&Interlock	4	bar	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PU-DS3NF0101

100	纯化系统	DS4-TA02	WIT-DS4TA0201	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS4TA0204,05,06,72	
101	纯化系统	DS4-TA03	WIT-DS4TA0301	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS4TA0307C,17C,18C,80,20C	
102	纯化系统	DS4-TA04	WIT-DS4TA0401	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS4TA0407D,17D,18D,80,20D	
103	纯化系统	DS4-TA05	WIT-DS4TA0501	Common	HHA&Interlock	4102	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS4TA0509A,17A,18A,80,20A	
104	纯化系统	DS4-TA06	WIT-DS4TA0601	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS4TA0607E,17E,18E,80,20E	
105	纯化系统	DS4-TA07	WIT-DS4TA0701	Common	HHA&Interlock	1590	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS4TA0706,04	
106	纯化系统	DS4-TA08	WIT-DS4TA0801	Common	HHA&Interlock	3085	kg	高	超高重量联锁和报警	close PV-DS4TA0803F,17F,18F,82F,20F	
107	纯化系统	DS4-TA02	WIT-DS4TA0201	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS4TA0201	
108	纯化系统	DS4-TA03	WIT-DS4TA0301	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS4TA0301	
109	纯化系统	DS4-TA04	WIT-DS4TA0401	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS4TA0401	
110	纯化系统	DS4-TA05	WIT-DS4TA0501	Common	Interlock	87	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS4TA0501	
111	纯化系统	DS4-TA06	WIT-DS4TA0601	Common	Interlock	77	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS4TA0601	
112	纯化系统	DS4-TA07	WIT-DS4TA0701	Common	Interlock	20	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS4TA0701	
113	纯化系统	DS4-TA08	WIT-DS4TA0801	Common	Interlock	77	kg	高	低重量联锁保护	Stop AG-DS4TA0801	
114	纯化系统	DS4-TA02	PIT-DS4TA0201	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS4TA0236.open PV-DS4TA0234	
115	纯化系统	DS4-TA03	PIT-DS4TA0301	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS4TA0352C.open PV-DS4TA0351C	
116	纯化系统	DS4-TA04	PIT-DS4TA0401	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS4TA0452D.open PV-DS4TA0451D	
117	纯化系统	DS4-TA05	PIT-DS4TA0501	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS4TA0552A.open PV-DS4TA0551A	
118	纯化系统	DS4-TA06	PIT-DS4TA0601	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS4TA0652E.open PV-DS4TA0651E	
119	纯化系统	DS4-TA07	PIT-DS4TA0701	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close EV-DS4TA0715,PV-DS4TA0719-21 人工打开放空手阀V-DS4TA0701	
120	纯化系统	DS4-TA08	PIT-DS4TA0801	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	罐超高压联锁, 高于设定值泄压	close PV-DS4TA0852F.open PV-DS4TA0851F	
121	纯化系统	原液分装	PT-DS4PT0701	Common	HHA&Interlock	0.1	barg	高	泵出口超高压联锁和报警	PU-DS4PT0701不能启动或停泵	
122	纯化系统	1.5"-CS-DS4TA0246-SF1-HC40	PT-DS4TA0205	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	close PV-DS4TA0230.PCV-DS4TA0201	
123	纯化系统	1.5"-CS-DS4TA0853-SF1-HC40	PT-DS4TA0802	Common	HHA&Interlock	3	barg	高	蒸汽源头压力超高联锁	close PV-DS4TA0831.PCV-DS4TA0801	
124	纯化系统	2"-CIPR-DS4CIP0204-SF1	FS-DS4TA0601	Common	Interlock	0	N/A	高	泵低液位联锁, 低于设定值不可启动	PU-DS4TA0601不能启动或停泵	
125	纯化系统	2"-CIPR-DS4TA0818-SF1	FS-DS4TA0801	Common	Interlock	0	N/A	高	泵低液位联锁, 低于设定值不可启动	PU-DS4TA0801不能启动或停泵	
126	纯化系统	1.5"-P-DS4DF0327-SF4	PIT-DS4DF0301	Common	HHA&Interlock	2	barg	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PIU-DS4DF0301	
127	纯化系统	1.5"-P-DS4DF0304-SF4	PIT-DS4DF0302	Common	HHA&Interlock	2	barg	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PIU-DS4DF0301	
128	纯化系统	1.5"-P-DS4DF0313-SF4	PIT-DS4DF0303	Common	HHA&Interlock	2	barg	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PIU-DS4DF0301	
129	纯化系统	1"-P-DS4NF0103-SF4	PIT-DS4NF0101	Common	HHA&Interlock	4	barg	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PIU-DS4NF0101	
130	纯化系统	1"-P-DS4NF0104-SF4	PIT-DS4NF0102	Common	HHA&Interlock	4	barg	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PIU-DS4NF0101	
131	纯化系统	1"-P-DS4NF0107-SF4	PIT-DS4NF0103	Common	HHA&Interlock	4	barg	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PIU-DS4NF0101	
132	纯化系统	1"-P-DS4NF0108-SF4	PIT-DS4NF0104	Common	HHA&Interlock	4	barg	高	泵出口超高压联锁和报警	联锁停泵PIU-DS4NF0101	
133	纯化系统	DS1-TA07	ZS-DS1TA0701	Common	HHA&Interlock	1	N/A	高	接近开关打开联锁和报警	联锁停(或者不能启动)搅拌AG-DS1TA0701, close PV-DS1TA0705,PV-DS1TA0719-21	
134	纯化系统	DS2-TA07	ZS-DS2TA0701	Common	HHA&Interlock	1	N/A	高	接近开关打开联锁和报警	联锁停(或者不能启动)搅拌AG-DS2TA0701, close PV-DS2TA0705,PV-DS2TA0719-21	
135	纯化系统	DS3-TA07	ZS-DS3TA0701	Common	HHA&Interlock	1	N/A	高	接近开关打开联锁和报警	联锁停(或者不能启动)搅拌AG-DS3TA0701, close PV-DS3TA0705,PV-DS3TA0719-21	
136	纯化系统	DS4-TA07	ZS-DS4TA0701	Common	HHA&Interlock	1	N/A	高	接近开关打开联锁和报警	联锁停(或者不能启动)搅拌AG-DS4TA0701, close PV-DS4TA0705,PV-DS4TA0719-21	
137	纯化系统	DS1-TA02	TE-DS1TA0202	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS1TA0201	
138	纯化系统	DS1-TA02	TE-DS1TA0204	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS1TA0202	
139	纯化系统	DS1-TA03	TE-DS1TA0301	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS1TA0302	
140	纯化系统	DS1-TA04	TE-DS1TA0401	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS1TA0401	
141	纯化系统	DS1-TA05	TE-DS1TA0501	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS1TA0502	
142	纯化系统	DS1-TA06	TE-DS1TA0601	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS1TA0602	
143	纯化系统	DS1-TA08	TE-DS1TA0801	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS1TA0801	
144	纯化系统	DS2-TA02	TE-DS2TA0202	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS2TA0201	
145	纯化系统	DS2-TA02	TE-DS2TA0204	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS2TA0202	
146	纯化系统	DS2-TA03	TE-DS2TA0301	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS2TA0302	
147	纯化系统	DS2-TA04	TE-DS2TA0401	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS2TA0401	
148	纯化系统	DS2-TA05	TE-DS2TA0501	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS2TA0502	
149	纯化系统	DS2-TA06	TE-DS2TA0601	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS2TA0602	
150	纯化系统	DS2-TA08	TE-DS2TA0801	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS2TA0801	
151	纯化系统	DS3-TA02	TE-DS3TA0202	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS3TA0201	
152	纯化系统	DS3-TA02	TE-DS3TA0204	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS3TA0202	
153	纯化系统	DS3-TA03	TE-DS3TA0301	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS3TA0302	
154	纯化系统	DS3-TA04	TE-DS3TA0401	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS3TA0401	
155	纯化系统	DS3-TA05	TE-DS3TA0501	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS3TA0502	
156	纯化系统	DS3-TA06	TE-DS3TA0601	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS3TA0602	
157	纯化系统	DS3-TA08	TE-DS3TA0801	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS3TA0801	
158	纯化系统	DS4-TA02	TE-DS4TA0202	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS4TA0201	
159	纯化系统	DS4-TA02	TE-DS4TA0204	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS4TA0202	
160	纯化系统	DS4-TA03	TE-DS4TA0301	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS4TA0302	
161	纯化系统	DS4-TA04	TE-DS4TA0401	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS4TA0401	
162	纯化系统	DS4-TA05	TE-DS4TA0501	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS4TA0502	
163	纯化系统	DS4-TA06	TE-DS4TA0601	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS4TA0602	
164	纯化系统	DS4-TA08	TE-DS4TA0801	Common	HHA&Interlock	120	℃	高	电加热超高温联锁和报警	联锁停电加热套EHT-DS4TA0801	

