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	

DCS监控数据表(首页图)

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.

SODO	江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPO Engineering Technology Co. Ltd.					2026 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 火炬环保提升项目	
设计 DESIGN	葛云方	2026.06.03	DCS监控数据表			主项名称 UNIT	甲醇厂	
校核 CHECK	袁伟	2026.06.03				设计阶段 PHASE	施工图	
审核 REVIEW	葛俊熊	2026.06.03				图 号 DWG NO.	202603-62-01K09-01/0	
审定APPROVE								
专业 SPECI.	自控	版 本 REV.	0	比 例 SCALE		第 张 SHEET	共 张 TOT.	

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

位号 TAG NO.	用途 SERVICE	测量范围 MEASUREING RANGE	工程单位 ENG. UNIT	报警设定值 ALARM SET POINT 高高 H.HIGH	高 HIGH	低 LOW	低低 L.LOW	联锁设定值 INTERLOCK SET POINT	控制作用 CONTROL ACT.	控制方式 CONTROL MODE	输入信号 INPUT	输出信号 OUTPUT	联锁信号 INTERLOCK	阀门动作 VALVE ACT.	其他要求 MISCELLANEOUS 趋势 TREND	流量累积 FLOW TOT.	记录/报表 RECORD/REPORT	备注 REMARKS
LICAH-S101	气液分离罐液位指示调节高限报警	0~2000(0~100%)	mm		XX				正作用	P	4~20mA带Hart				✓			
PICSAHH-S101	气液分离罐压力指示调节高限报警联锁	-5000~5000	Pa	XX	XX			XX			4~20mA带Hart	ON/OFF			✓			发讯信号送联锁
PICSAHH-107	气液分离罐入口压力指示调节高限报警联锁	-5000~5000	Pa	XX	XX			XX			4~20mA带Hart	ON/OFF			✓			发讯信号送联锁
PIC-108	尾气风机C-101A/B入口压力指示调节	-5000~5000	Pa							PI	4~20mA带Hart	4~20mA带Hart			✓			串级控制SC-C101A/B
PI-109	尾气风机C-101A/B出口压力指示	0~60	KPa								4~20mA带Hart				✓			
ZLO-M101a	HV-M101a阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M101a	HV-M101a阀关指示										ON/OFF							
HS-M101a	尾气洗涤器M101排空开关控制											ON/OFF						来自联锁
ZLO-M102a	HV-M102a阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M102a	HV-M102a阀关指示										ON/OFF							
HS-M102a	尾气洗涤器M102排空开关控制											ON/OFF						来自联锁
ZLO-M103a	HV-M103a阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M103a	HV-M103a阀关指示										ON/OFF							
HS-M103a	尾气洗涤器M103排空开关控制											ON/OFF						来自联锁
ZLO-M104a	HV-M104a阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M104a	HV-M104a阀关指示										ON/OFF							
HS-M104a	尾气洗涤器M104排空开关控制											ON/OFF						来自联锁

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.				2026 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 火炬环保提升项目	
设计 DESIGN			DCS监控数据表		主项名称 UNIT	甲醇厂	
校核 CHECK					设计阶段 PHASE	施工图	
审核 REVIEW					图号 DWG NO.	202603-62-01K09-01/0	
审定APPROVE							
专业 SPECI.	自控	版本 REV.	0	比例 SCALE		第 1 张 SHEET	共 XX 张 TOT.

位号 TAG NO.	用途 SERVICE	测量范围 MEASUREING RANGE	工程单位 ENG. UNIT	报警设定值 ALARM SET POINT 高高 H.HIGH	高 HIGH	低 LOW	低低 L.LOW	联锁设定值 INTERLOCK SET POINT	控制作用 CONTROL ACT.	控制方式 CONTROL MODE	输入信号 INPUT	输出信号 OUTPUT	联锁信号 INTERLOCK	阀门动作 VALVE ACT.	其他要求 MISCELLANEOUS 趋势 TREND	流量累积 FLOW TOT.	记录/报表 RECORD/REPORT	备注 REMARKS
ZLO-M105a	HV-M105a阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M105a	HV-M105a阀关指示										ON/OFF							
HS-M105a	尾气洗涤器M105排空开关控制											ON/OFF						来自联锁
ZLO-M106a	HV-M106a阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M106a	HV-M106a阀关指示										ON/OFF							
HS-M106a	尾气洗涤器M106排空开关控制											ON/OFF						来自联锁
ZLO-M101b	HV-M101b阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M101b	HV-M101b阀关指示										ON/OFF							
HS-M101b	尾气洗涤器M101去焚烧开关控制											ON/OFF						来自联锁
ZLO-M102b	HV-M102b阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M102b	HV-M102b阀关指示										ON/OFF							
HS-M102b	尾气洗涤器M102去焚烧开关控制											ON/OFF						来自联锁
ZLO-M103b	HV-M103b阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M103b	HV-M103b阀关指示										ON/OFF							
HS-M103b	尾气洗涤器M103去焚烧开关控制											ON/OFF						来自联锁
ZLO-M104b	HV-M104b阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M104b	HV-M104b阀关指示										ON/OFF							
HS-M104b	尾气洗涤器M104去焚烧开关控制											ON/OFF						来自联锁

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

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.						2026 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 火炬环保提升项目
设计 DESIGN			DCS监控数据表			主项名称 UNIT	甲醇厂
校核 CHECK						设计阶段 PHASE	施工图
审核 REVIEW						图号 DWG NO.	202603-62-01K09-01/0
审定APPROVE							
专业 SPECI.	自控	版本 REV.	0	比例 SCALE		第 2 张 SHEET	共 XX 张 TOT.

位号 TAG NO.	用途 SERVICE	测量范围 MEASUREING RANGE	工程单位 ENG. UNIT	报警设定值 ALARM SET POINT 高高 H.HIGH	高 HIGH	低 LOW	低低 L.LOW	联锁设定值 INTERLOCK SET POINT	控制作用 CONTROL ACT.	控制方式 CONTROL MODE	输入信号 INPUT	输出信号 OUTPUT	联锁信号 INTERLOCK	阀门动作 VALVE ACT.	其他要求 MISCELLANEOUS 趋势 TREND	流量累积 FLOW TOT.	记录/报表 RECORD/REPORT	备注 REMARKS
ZLO-M105b	HV-M105b阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M105b	HV-M105b阀关指示										ON/OFF							
HS-M105b	尾气洗涤器M105去荧烧开关控制											ON/OFF						来自联锁
ZLO-M106b	HV-M106b阀开指示										ON/OFF							
ZLC-M106b	HV-M106b阀关指示										ON/OFF							
HS-M106b	尾气洗涤器M106去荧烧开关控制											ON/OFF						来自联锁
II-C101A	尾气风机C101A电流指示	0~100	A								4~20mA				✓			
SI-C101A	尾气风机C101A转速指示	0~	A								4~20mA				✓			
SC-C101A	尾气风机C101A调速控制											4~20mA			✓			
YL-C101A	尾气风机C101A运行状态指示										ON/OFF							
YF-C101A	尾气风机C101A故障状态指示										ON/OFF							
HSC-C101A	DCS停尾气风机C101A											ON/OFF						来自联锁
HSO-C101A	DCS开尾气风机C101A											ON/OFF						
II-C101B	尾气风机C101B电流指示	0~100	A								4~20mA				✓			
SI-C101B	尾气风机C101B转速指示	0~	A								4~20mA				✓			
SC-C101B	尾气风机C101B调速控制											4~20mA			✓			
YL-C101B	尾气风机C101B运行状态指示										ON/OFF							
YF-C101B	尾气风机C101B故障状态指示										ON/OFF							
HSC-C101B	DCS停尾气风机C101B											ON/OFF						来自联锁
HSO-C101B	DCS开尾气风机C101B											ON/OFF						

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

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.						2026 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 火炬环保提升项目
设计 DESIGN			DCS监控数据表			主项名称 UNIT	甲醇厂
校核 CHECK						设计阶段 PHASE	施工图
审核 REVIEW						图号 DWG NO.	202603-62-01K09-01/0
审定 APPROVE							
专业 SPECI.	自控	版本 REV.	0	比例 SCALE		第 3 张 SHEET	共 XX 张 TOT.