

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 热电厂二期供热站蒸汽放空阀前增加联锁切断阀项目							
		气动切断阀 PNEUMATIC ON-OFF VALVE				工程号 ENG NO		202501-77		主项号 PROJ NO			
						图号 DWG. NO.				202501-77-K03-17/0			
		合同号 CONT. NO.						设计阶段 STAGE		施工图		第 1 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		XV-001				XV-102							
用途 SERVICE		1.0MPa蒸汽放空开关控制				2.0MPa蒸汽放空开关控制							
P&ID号 P&ID NO.													
管道编号 LINE NO.		LS-204-8"				MS-203-10"							
管道材质 LINE MATERIAL		20#				20#							
管道规格 LINE SPECIFICATION		8"				10"							
操作条件 OPERATING CONDITIONS													
工艺介质 PROCESS FLUID		蒸汽				蒸汽							
操作温度 OPER. TEMPER. °C		180				212							
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		1.0				2.0							
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE		1.0				2.0							
正常流量 NOR. FLOW													
阀规格 VALVE SPECIFICATION													
型号 MODEL		铝合金单作用弹簧式气缸				铝合金单作用弹簧式气缸							
型式 TYPE		气动三偏心硬密封蝶阀				气动三偏心硬密封蝶阀							
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		8"				10"							
阀体材质 BODY MATERIAL		CF3M				CF3M							
阀芯/阀座材质 SEAT / BALL MATERIAL		316SS+STL/316SS+STL				316SS+STL/316SS+STL							
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF				ON-OFF							
气源压力 AIR PRESSURE		0.45MPa				0.45MPa							
耗气量 AIR CONSUMPTION													
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FO				FO							
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		V				V							
全行程时间 TRAVEL TIME		5秒全开				5秒全开							
计算 Cv CALC. Cv													
选择 Cv RATED Cv													
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		ANSI 150LB				ANSI 300LB							
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		8" RF				10" RF							
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT-Φ8				1/4"NPT-Φ8							
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		ASCO WSNF8327B102				ASCO WSNF8327B102							
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		二位三通24VDC				二位三通24VDC							
防爆等级 EXPOSITION-PROOF CLASS		ExdIIBT4				ExdIIBT4							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT				1/2"NPT							
阀位开关 POSITION SWITCH		开/关, 1/2"NPT(F)x2				开/关, 1/2"NPT(F)x2							
数量 QUANTITY		1				1							
安装形式 MANUFACTURER		法兰式				法兰式							
备注 REMARKS		提供316L配套焊接法兰, 紧固件, 垫片等, 不锈钢铭牌, 304气源管, 侧装手轮											
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE						

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			江苏索普化工股份有限公司 热电厂二期供热站蒸汽放空阀前增加联锁切断阀项目					
					工程号 ENG NO	202501-77	主项号 PROJ NO			
		气动切断阀 PNEUMATIC ON-OFF VALVE			图号 DWG. NO.				202501-77-K03-17/0	
					设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 2 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		XV-24122		XV-24123						
用途 SERVICE		0.6MPa蒸汽放空开关控制		0.35MPa蒸汽放空开关控制						
P&ID号 P&ID NO.										
管道编号 LINE NO.		LS-202-6"		MS-203-10"						
管道材质 LINE MATERIAL		20#		20#						
管道规格 LINE SPECIFICATION		6"		10"						
操作条件 OPERATING CONDITIONS										
工艺介质 PROCESS FLUID		蒸汽		蒸汽						
操作温度 OPER.TEMPER.℃		158		138						
操作压力 OPER.PRESSURE MPa(G)		0.6		0.35						
最大差压 MAX.DIFF.PRESSURE		0.6		0.35						
正常流量 NOR.FLOW										
阀规格 VALVE SPECIFICATION										
型号 MODEL		铝合金单作用弹簧式气缸		铝合金单作用弹簧式气缸						
型式 TYPE		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀						
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		6"		8"						
阀体材质 BODY MATERIAL		CF3M		CF3M						
阀芯/阀座材质 SEAT / BALL MATERIAL		316SS+STL/316SS+STL		316SS+STL/316SS+STL						
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF		ON-OFF						
气源压力 AIR PRESSURE		0.45MPa		0.45MPa						
耗气量 AIR CONSUMPTION										
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FO		FO						
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		V		V						
全行程时间 TRAVEL TIME		3秒全开		3秒全开						
计算 Cv CALC. Cv										
选择 Cv RATED Cv										
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING		ANSI 150LB		ANSI 150LB						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		6" RF		8" RF						
气接管尺寸 AIR CONN.SIZE		1/4"NPT-Φ8		1/4"NPT-Φ8						
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		ASCO WSNF8327B102		ASCO WSNF8327B102						
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		二位三通24VDC		二位三通24VDC						
防爆等级 EXPOSITION-PROOF CLASS		ExdIIBT4		ExdIIBT4						
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT						
阀位开关 POSITION SWITCH		开/关,1/2"NPT(F)x2		开/关,1/2"NPT(F)x2						
数量 QUANTITY		1		1						
安装形式 MANUFACTURER		法兰式		法兰式						
备注 REMARKS		提供316L配套焊接法兰,紧固件,垫片等,不锈钢铭牌,304气源管,侧装手轮								
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE			