

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOP0 Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			镇江海纳川物流产业发展有限责任公司 甲乙醇罐区部分阀门自动化改造设计项目			
	气动切断阀			工程号 ENG. NO.	202606-01	主项号 PROJ. NO.	
	PNEUMATIC SHUTOFF VALVE			图号 DWG. NO. 202606-01-K03-17/0			
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	XV-5394		XV-5393				
用途 SERVICE	甲醇出库至索普管道 总开关控制		甲醇发船管道总开关控制				
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	ML-5391-8"-AA1		ML-5391-8"-AA1				
管道材质 LINE MATERIAL	20#		20#				
管道规格 LINE SPECIFICATION	8"(φ219.1×6.35)		8"(φ219.1×6.35)				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	甲醇		甲醇				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	常温		常温				
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)	0.74		0.74				
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE	0.8		0.8				
正常流量 NOR. FLOW	200m3/h		200m3/h				
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	气动平行式双闸板闸阀		气动平行式双闸板闸阀				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)	8"		8"				
阀体材质 BODY MATERIAL	CF8		CF8				
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL	316/316		316/316				
输入信号 INPUT SIGNAL	ON-OFF		ON-OFF				
气源压力 AIR PRESSURE	0.5MPa		0.5MPa				
执行机构形式 ACTUATOR TYPE	单作用气缸		单作用气缸				
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION	FC		FC				
泄漏等级 LEAKAGE CLASS	VI级		VI级				
全行程时间 TRAVEL TIME	8秒全关		8秒全关				
计算 Cv CALC. Cv							
选择 Cv RATED Cv							
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T20615-2009 150lb		HG/T20615-2009 150lb				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	8" RF		8" RF				
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE	8mm		8mm				
电磁阀型号 SOLENOID MODEL	二位三通		二位三通				
电磁阀形式 SOLENOID TYPE	24VDC,低功耗小于4W		24VDC,低功耗小于4W				
防爆等级 EXPOSITION-PROOF CLASS	Exdb IIBT4 Gb		Exdb IIBT4 Gb				
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2 NPT(F)		1/2 NPT(F)				
阀位开关 POSITION SWITCH	1/2"NPTx2, 接近式		1/2"NPTx2, 接近式				
制造厂 MANUFACTURER	1. 提供API 6FA或API607防火认证, 带防火易熔塞;						
备注 REMARKS	2. 阀门附件为304SS随阀成套提供, 带不锈钢铭牌;						
	3. 带手轮; 4. 阀门长度(法兰间距) 290mm. 5. 电磁阀、位置反馈配套PC材						
	质防雨罩。6. 阀座和阀板要堆焊司太立。						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE