

 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 醋酸厂反应釜液位计气动阀改造设计			
	气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE			工程号 ENG NO	202401-93	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.		202401-93-K03-17/0	
				设计阶段 STAGE	施工图		
位号 TAG NO.							
用途 SERVICE		反应釜玻璃液位计切断		反应釜玻璃液位计切断			
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		反应釜玻璃液位计		反应釜玻璃液位计			
管道材质 LINE MATERIAL		Zr		Zr			
管道规格 LINE SPECIFICATION		2"		2"			
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		反应液		反应液			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		190		190			
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(A)		2.86		2.86			
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE		2.76		2.76			
正常流量 NOR. FLOW							
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL		铝合金		铝合金			
型式 TYPE		气动活塞式旋塞阀		气动活塞式旋塞阀			
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		2"		2"			
阀体材质 BODY MATERIAL		Zr		Zr			
阀芯/阀座材质 PLUG MATERIAL		Zr/Zr		Zr/Zr			
输入信号 INPUT SIGNAL		0N-OFF		0N-OFF			
气源压力 AIR PRESSURE		≥0.4MPa		≥0.4MPa			
耗气量 AIR CONSUMPTION							
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		FC			
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		VI		VI			
全行程时间 TRAVEL TIME		1S		1S			
计算 Cv CALC. Cv							
选择 Cv RATED Cv							
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		ANSI B16.5 300LB		ANSI B16.5 300LB			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		2" RF		2" RF			
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT		1/4"NPT			
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		ASCO WSNF8327B202, 220V		ASCO WSNF8327B202, 220V			
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		低功耗小于4W		低功耗小于4W			
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,接近式		开/关,接近式			
制造厂 MANUFACTURER		福斯/安策/苏莫斯		福斯/安策/苏莫斯			
备注 REMARKS		带弹簧复位功能及气动先导阀, 间距215mm					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE