

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SODO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE			江苏索普化工股份有限公司 蒸汽冷凝液回收设计				
					工程号 ENG NO	202401-40	主项号 PROJ NO		
		图号 DWG. NO.			202401-40-K03-17/0				
		设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF					
位号 TAG NO.		XV-902							
用途 SERVICE		冷凝液排地沟开关控制							
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号 LINE NO.		LSC-903-4"-AA1							
管道材质 LINE MATERIAL		20#							
管道规格 LINE SPECIFICATION		3"							
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		冷凝水							
操作温度 OPER. TEMPER. °C		82							
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		0.016							
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE		0.1							
正常流量 NOR. FLOW		15m3/h							
阀规格 VALVE SPECIFICATION									
型号 MODEL		铝合金气缸							
型式 TYPE		气动0型软密封球阀							
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		4"全通径							
阀体材质 BODY MATERIAL		316L							
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316LPTFE							
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF							
气源压力 AIR PRESSURE		0.4MPa							
执行机构形式 ACTUATOR TYPE		气缸(弹簧复位单作用)							
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC							
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		VI							
开/关速度规格 SPEED SPECIFICATION		O→C,<3s; C→O,<3s							
计算 Cv CALC. Cv									
选择 Cv RATED Cv									
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20615-2009 150LB							
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		4" RF							
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		1/2"NPT							
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		ASCO WSNF8327B202							
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		220VAC低功耗小于4W							
防护等级 PROTECTION CLASS		IP65							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT							
阀位开关 POSITION SWITCH		1/2"NPTx2个, 接近式							
制造厂 MANUFACTURER									
备注 REMARKS		1. 带手轮, 提供配套法兰及紧固件 2. 控制阀附件材质为不锈钢;							
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE		