

 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			镇江海纳川物流产业发展有限责任公司 发放效能提升项目			
	气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE			工程号 ENG NO	202403-04	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.			
				设计阶段 STAGE	施工图	第 3 张 共 5 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		HV-82006					
用途 SERVICE		液磺收船管道开关阀					
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		PL-901-200/250-AA1-ST					
管道材质 LINE MATERIAL		20#					
管道规格 LINE SPECIFICATION		8"/10"蒸汽夹套管					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		液磺					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		160					
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		0.6					
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE		0.7					
正常流量 NOR. FLOW		200m3/h					
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE		气动0型硬密封全夹套球阀					
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		8"/10"					
阀体材质 BODY MATERIAL		CF8					
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316L/316L					
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF					
气源压力 AIR PRESSURE		0.5MPa					
耗气量 AIR CONSUMPTION		单作用气缸					
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC					
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		API 598/零泄露					
全行程时间 TRAVEL TIME		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					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		8"/10" RF					
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		8mm					
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		二位三通					
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		24VDC,低功耗小于4W					
防爆等级 EXPOSITION-PROOF CLASS		ExdIIBT4					
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65					
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2 NPT(F)					
阀位开关 POSITION SWITCH		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, 当气缸温度达到100°C 时, 易熔塞熔化, 阀门关闭;					
备注 REMARKS		2. 阀门附件随阀成套提供, 带不锈钢铭牌;					
		3. 带手轮;					
		4. HV-82006上阀盖为散热片型;					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE

