

 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 气化厂新增研磨水槽项目			
	气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE			工程号 ENG. NO.	202401-02	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	图号 DWG. NO. 202401-02-K03-17/0	
位号 TAG NO.	HV-1313A		HV-1313B				
用途 SERVICE	进V1313B研磨水开关控制		研磨水泵P1308D出口 开关控制				
P&ID号 P&ID NO.	202401-02P03		202401-02P03				
管道编号 LINE NO.	PW2309-200-C1B		PW2308-150-C1B				
管道材质 LINE MATERIAL	20#		20#				
管道规格 LINE SPECIFICATION	8"		6"				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	研磨水		研磨水				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	78		78				
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)	0.5		0.5				
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE							
正常流量 NOR. FLOW	120m3/h		120m3/h				
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	气动0型硬密封球阀		气动0型硬密封球阀				
公称口径 NOMINAL DIAMETER (mm)	8"		6"				
阀体材质 BODY MATERIAL	CF3		CF3				
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL	316L+司太立/316L+司太立		316L+司太立/316L+司太立				
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	气缸(弹簧复位)		气缸(弹簧复位)				
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION	FC		FC				
泄漏等级 LEAKAGE CLASS	VI		VI				
开/关速度规格 SPEED SPECIFICATION	6秒全关		6秒全关				
计算 Cv CALC. Cv							
选择 Cv RATED Cv							
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T 20615 150LB		HG/T 20615 150LB				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	8" RF		6" RF				
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE	8mm		8mm				
电磁阀型号 SOLENOID MODEL	低功耗小于4W		低功耗小于4W				
电磁阀形式 SOLENOID TYPE	二位三通/24VDC		二位三通/24VDC				
防护等级 PROTECTION CLASS	IP65		IP65				
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							
备注 REMARKS	电磁阀为隔爆型, 防爆等级为Ex d I I CT4; 限位开关为本安型, 防爆等级为Ex i a I I CT4		电磁阀为隔爆型, 防爆等级为Ex d I I CT4; 限位开关为本安型, 防爆等级为Ex i a I I CT4				
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE