

	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET						
	气动切断阀			工程号 ENG NO		主项号 PROJ NO	
	PNEUMATIC SHUTOFF VALVE			图号 DWG. NO.			
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE		SHEET OF	
位号 TAG NO.							
用途 SERVICE		V5206进口管道切断阀		V5206出口管道切断阀			
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		AC-5502-6"-AKL1-E		AC-5504-6"-AKL1-E			
管道材质 LINE MATERIAL		316L		316L			
管道规格 LINE SPECIFICATION		6"		6"			
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		25		25			
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		0.4		0.4			
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE		0.4		0.4			
正常流量 NOR. FLOW		200m3/h		200m3/h			
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL		铝合金气缸		铝合金气缸			
型式 TYPE		气动0型软密封固定球阀		气动0型软密封固定球阀			
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		6"		6"			
阀体材质 BODY MATERIAL		CF3M		CF3M			
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316L/316L		316L/316L			
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF		ON-OFF			
气源压力 AIR PRESSURE		0.5MPa		0.5MPa			
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		V		V			
全行程时间 TRAVEL TIME		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/T20615-2009 150lb		HG/T20615-2009 150lb			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		6" RF		6" RF			
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		8mm		8mm			
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		ASCO WSNF8327B102		ASCO WSNF8327B102			
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 EXPOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4		ExdIIBT4			
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, 当气缸温度达到100℃ 时, 易熔塞熔化, 阀门关闭; 2. 阀门附件随阀成套提供, 带不锈钢铭牌, 提供配对法兰 (316L); 3. 带手轮; 4. 气缸式执行机构 (带弹簧复位)					
备注 REMARKS							
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE