

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 硫酸装置智能化改造项目			
	电动切断阀			工程号 ENG NO	202501-182	主项号 PROJ NO	
	ELECTRIC SHUTOFF VALVE			图号 DWG. NO. 202501-182-K03-16/0			
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	UF302	UF301	UF301	UF301			
用途SERVICE	炉汽包放空电动阀	主风机放空电动阀	303风机出口电动阀				
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.							
管道材质 LINE MATERIAL							
管道规格 LINE SPECIFICATION	DN80	DN1000	DN800				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	蒸汽	S02、S03烟气等	S02、S03烟气等				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	400	常温	常温				
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)							
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE	10MPa	20KPa	20KPa				
正常流量 NOR. FLOW	90000Nm ³ /h	1100m ³ /h	1100m ³ /h				
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	电动闸阀	电动三偏心蝶阀	电动三偏心蝶阀				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)	DN80	DN1000	DN800				
阀体材质 BODY MATERIAL	WCB	WCB	WCB				
阀芯/阀座材质 PLUG/SEAT MATERIAL	304SS/304SS	304SS/304SS	304SS/304SS				
相对行程 TRAVEL	——	——	——				
流量特性FLOW CHARACTERISTIC	快开	快开	快开				
阀Cv值 VALVE Cv							
电源POWER SUPPLY	380VAC,50Hz	380VAC,50Hz	380VAC,50Hz				
功率消耗POWER CONSUMPTION (W)	4KW	4KW	4KW				
泄漏等级 LEAKAGE CLASS	VI	VI	VI				
全行程时间 TRAVEL TIME	100秒	60秒	60秒				
输入信号INPUT SIGNAL	ON-OFF	ON-OFF	ON-OFF				
工艺连接PROCESS CONNECTION	HG/T20592-2009(B) PN10	HG/T20592-2009(B) PN10	HG/T20592-2009(B) PN10				
阀作用形式ACTION STYLE	电开式	电开式	电开式				
故障位置FAIL POSITION	FL	FL	FL				
执行机构 ACTUATOR	LCD智能电动执行机构	LCD智能电动执行机构	LCD智能电动执行机构				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	M40x1.5, M32x1.5	M40x1.5, M32x1.5	M40x1.5, M32x1.5				
防爆等级 EX-PROOF							
防护等级 ENCLOSURE	IP67	IP67	IP67				
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIFY	1	1	1				
备注 REMARKS	带手轮，带阀位反馈开关，带遥控器						
修改REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE