

 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 电动调节阀 MOTOR OPERATED CONTROL VALVE			江苏索普化工股份有限公司 硫化装置自动化改造项目			
	合同号 CONT. NO.		设计阶段 STAGE		工程号 ENG. NO.	主项号 PROJ. NO.	图号 DWG. NO.
					202401-01		202401-01K03-18/0
					施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	HV-0801						
用途 SERVICE	循环水回水流量调节						
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	CWR1001-700-L1B						
管道材质 LINE MATERIAL	20#						
管道规格 LINE SPECIFICATION	DN700						
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	循环水						
操作温度 OPER. TEMPER. °C	42						
阀前压力 UPSTREAM PRESSURE MPa(G)	0.3						
阀后压力 DOWNSTREAM PRESSURE MPa(G)	0.25						
阀关闭差压 SHUT-OFF DIFF. PRESSURE MPa							
最大流量 MAX. FLOW							
正常流量 NOR. FLOW	2400m ³ /h						
最小流量 MIN. FLOW	/						
操作密度 DENSITY AT OPER. Kg/m ³	995						
动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s	1.002						
比重(空气=1) SPEC. GRAV. (AIR=1)	/						
压缩系数 COMPRESS FACTOR	/						
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	电动三偏心蝶阀						
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)	DN700						
计算 Cv CALC. Cv							
选择 Cv RATED Cv							
阀体材质 BODY MATERIAL	WCB						
阀芯/阀座材质 PLUG MATERIAL	304/304						
流量特性 FLOW CHARACTERISTIC	等百分比						
输入信号 INPUT SIGNAL	4-20mADC						
电源 POWER SUPPLY	380VAC						
功率消耗 POWER CONSUMPTION	300W						
阀作用形式 ACTION STYLE	电开式						
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T20592-2009 PN10						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN700 RF						
制造厂 MANUFACTURER	配阀位变送器, 配手轮, 泄漏等级IV						
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE

高强 4.17

刘世枫