

		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET								
		压力变送器 D/P TRANSMITTER/D/P TRANSMITTER			版次 VER.	编制 PREP.	校核 CHK.	审核 APRO.	日期 DATE	
工程名称 ITEM					第 页 共 页 sheet of			图号/版次 A332S93-01K-17		
装置名称 PLANT		DWG.NO./VER.								
设计阶段 DES. STAGE										
位号 TAG NO.		300PT-0101A/B/C	300PT-0102A/B/C	300PT-0103A/B/C						
用途 SERVICE		液氯储槽300V0703A压力	液氯储槽300V0703B压力	液氯储槽300V0703C压力						
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO.		300V0703A	300V0703B	300V0703C						
操作条件 OPERATING CONDITIONS										
工艺介质 PROCESS FLUID		液氯	液氯	液氯						
压力 PRESSURE Mpa (G)		0.317	0.317	0.317						
温度 TEMPERATURE °C		-2.9	-2.9	-2.9						
最大压力 MAX. PRESS. Mpa (G)										
密度 DENSITY AT OPER. kg/m <sup>3</sup>										
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION										
型号 MODEL										
测量范围 MEASURING RANGE		0~1.0MPa	0~1.0MPa	0~1.0MPa						
精度 ACCURACY		±0.065%	±0.065%	±0.065%						
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA DC + HART	4~20mA DC + HART	4~20mA DC + HART						
结构形式 CONSTRUCTION STYLE										
接液材质		钽	钽	钽						
本体材质 BODY MATERIAL		SCS14A	SCS14A	SCS14A						
工艺接头规格 PROCESS CONN. SIZE										
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT						
防爆等级 Ex. CERTIFICATION		d II CT6	d II CT6	d II CT6						
防护等级 PROTECTION CLASS		IP67	IP67	IP67						
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		一体化LCD显示	一体化LCD显示	一体化LCD显示						
安装支架 INSTALLATION TYPE		带2"管安装支架	带2"管安装支架	带2"管安装支架						
外壳材质		不锈钢	不锈钢	不锈钢						
SIL等级		具有SIL2认证	具有SIL2认证	具有SIL2认证						
远传装置 REMOTE DIAPHRAGM SEALS										
型号 MODEL										
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20592-2009	HG/T20592-2009	HG/T20592-2009						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		PN25 DN50 RF	PN25 DN50 RF	PN25 DN50 RF						
法兰材质 FLANGE MATERIAL		316L	316L	316L						
伸入长度 EXTENSION LENGTH										
毛细管 CAPILLARY										
型号 MODEL										
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		3m	3m	3m						
毛细管填充液 CAP.FILL.FLUID		硅油	硅油	硅油						
制造厂 MANUFACTURER										
备注 REMARKS										

注：本表为中国华陆工程公司专有。未经本公司许可，不得复制、不得将本表或其中内容以任何形式提供给第三方，也不得以任何形式，全部或部分地用于其它目的。  
仪表数据表 压力变送器数据表

