

		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			版次	编制	校核	审核	日期
					VER.	PREP.	CHK.	APRO.	DATE
工程名称 ITEM		智能型雷达液位计  RADAR TRANSMITTER-LEVEL			图号/版次  A332S93-01K-17				
装置名称 PLANT									
设计阶段 DES. STAGE									
位号 TAG NO.	300LT-0101A	300LT-0102A	300LT-0103A						
用途 SERVICE	液氯储槽300V0703A液位	液氯储槽300V0703B液位	液氯储槽300V0703C液位						
设备位号 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						
密度 DENSITY AT OPER. kg/m <sup>3</sup>									
测量元件规格 ELEMENT SPECIFICATION									
天线型式	喇叭天线	喇叭天线	喇叭天线						
天线尺寸	3"	3"	3"						
接触介质材质	PTFE	PTFE	PTFE						
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
测量范围 MEASURING RANGE	0-2200mm	0-2200mm	0-2200mm						
精度 ACCURACY	±2mm	±2mm	±2mm						
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA DC + HART (2线制)	4~20mA DC + HART (2线制)	4~20mA DC + HART (2线制)						
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	IP66	IP66	IP66						
显示方式	LCD显示	LCD显示	LCD显示						
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATINNO	HG/T20592-2009	HG/T20592-2009	HG/T20592-2009						
法兰尺寸及密封面FLANGE SIZE & FACIN	PN25 DN100 RF	PN25 DN100 RF	PN25 DN100 RF						
法兰材质 FLANGE MATERIAL	316L	316L	316L						
安装方式	法兰安装	法兰安装	法兰安装						
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						
附件 ACCESSORIES									
制造厂 MANUFACTURER									
备注 REMARKS									
								修改 标记 Rev.	

		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			版次	编制	校核	审核	日期
					VER.	PREP.	CHK.	APRO.	DATE
工程名称 ITEM		导波雷达液位计  RADAR TRANSMITTER-LEVEL			图号/版次  A332S93-01K-17				
装置名称									

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 雷达液位计数据表

PLANT	RADAR TRANSMITTER-LEVEL			A552595-01A-17
设计阶段 DES. STAGE	第 页 共 页 sheet of			DWG.NO./VER.
位号 TAG NO.	300LT-0101B	300LT-0102B	300LT-0103B	
用途 SERVICE	液氯储槽300V0703A液位	液氯储槽300V0703B液位	液氯储槽300V0703C液位	
设备位号 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	
密度 DENSITY AT OPER. kg/m <sup>3</sup>				
测量元件规格 ELEMENT SPECIFICATION				
导波杆类型	同轴探头	同轴探头	同轴探头	
导波杆材质	哈氏合金	哈氏合金	哈氏合金	
导波杆长度	2700mm	2700mm	2700mm	
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION				
测量范围 MEASURING RANGE	0-2200mm	0-2200mm	0-2200mm	
精度 ACCURACY	±2mm	±2mm	±2mm	
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA DC + HART (2线制)	4~20mA DC + HART (2线制)	4~20mA DC + HART (2线制)	
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2 NPT (F)	1/2 NPT (F)	1/2 NPT (F)	
防爆等级 Ex. CERTIFICATION	d II CT6	d II CT6	d II CT6	
防护等级 PROTECTION CLASS	IP66	IP66	IP66	
显示方式	一体化LCD显示	一体化LCD显示	一体化LCD显示	
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATINNO	HG/T20592-2009	HG/T20592-2009	HG/T20592-2009	
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACIN	PN25 DN80 RF	PN25 DN80 RF	PN25 DN80 RF	
法兰材质 FLANGE MATERIAL	316L	316L	316L	
安装方式	法兰安装	法兰安装	法兰安装	
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	
附件 ACCESSORIES				
制造厂 MANUFACTURER				
备注 REMARKS				
				修改 标记 Rev.

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 雷达液位计数据表