

机 械 工 业 第六设计研究院 有 限 公 司		仪表数据表 差压式液位计					编号:		
							第 页 共 页		
序号 SERIAL NO.		1		2					
位号 TAG NO.		LT-R210B1		LT-R210B2					
用途 SERVICE		TOX 衬锆反应器液位		TOX 衬锆反应器液位					
P&ID 号 P&ID NO.		PID-02		PID-02					
设备 / 管道编号 EQUIP /LINE.		R210B		R210B					
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		硫酸、甲醛		硫酸、甲醛					
操作压力 OPER. PRES. (MPa)		0.01		0.01					
操作温度 OPER.		102		102					
介质密度 MEDIUM		1839		1839					
法兰间距 FLANGE DISTANCE		3900		3900					
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL		双法兰差压式液位变送器		双法兰差压式液位变送器					
测量范围 MEAS. RANGE		0~3900mm		0~3900mm					
精度 ACCURACY		± 0.2%		± 0.2%					
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA		4~20mA					
输出指示 OUTPUT		LCD 显示表头		LCD 显示表头					
电压等级 POWER SUPPLY		24V DC		24V DC					
壳体材质 BODY MATERIAL		铸铝合金		铸铝合金					
测量元件材质 MEAS		锆		锆					
填充液 FILL FLUID		硅油		硅油					
过程连接方式 PROCESS		螺纹		螺纹					
法兰标准及等级 FLANGE		HG/T 20615-2009 150#		HG/T 20615-2009 150#					
过程连接尺寸 PROCESS		1/2NPT		1/2NPT					
法兰材质 FLANGE MATERIAL		SS316		SS316					
电气接口尺寸 ELEC. CONN.		1/2NPT		1/2NPT					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF		ExialICT4		ExialICT4					
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65					
隔膜密封规格 DIAPHRAGM SEAL SPECIFICATION									
隔膜密封型式 SEAL TYPE		平齐式		平齐式					
膜片材质 DIAPHRAGM		锆		锆					
法兰标准及等级 FLANGE		HG/T 20615-2009 150#		HG/T 20615-2009 150#					
法兰尺寸连接面 FLANGE		DN80 RF		DN80 RF					
法兰材质 FLANGE MATERIAL		锆		锆					
毛细管长度 CAPILLARY		各4.0m		各4.0m					
毛细管材质 CAPILLART		SS316		SS316					
毛细管填充液 CAPILLART FILL		硅油		硅油					
插入长度 / 直径		250/60		250/60					
安装图号 Mounting NO.									
备注 REMARKS									
0	发布用于施工								
版次 REV. REV.	说明 DESCRIPTION	日期 DATE	设计 DESIGN	校 对 REVIEWED	审 核 CHECKED	审 定 APPROVE	专业负责人 MAJOR CHIEF	项目总 负责人 PROJECT CHIEF	技术总 负责人 TECHNIC AL CHIEF

