五环科技股份有限公司	开封龙宇化工有限公司年产4万吨聚甲醛项目	详细工程设计	2 版
	聚甲醛　三聚甲醛	07027-06200-IN11	
	仪表数据表	第　　页	共　1页

仪表名称		压力变送器			
测量元件		膜盒			
仪表型式		电动			
动 力 源		24VDC			
输出信号		4~20mA(两线制)+Hart　线性			
连接	电气连接	1/2″NPT			
	过程连接	正压侧：见隔膜密封			
材料	本　体	316	隔膜密封	隔膜形式	法兰式
	测量元件	316L		隔膜材料	316L
	法兰和接头	316		法兰材料	316
	排气排液阀	316		毛细管铠装层	
	其它与介质接触部件	316		毛细管长度　m	
外壳	保护等级	IP65		插入长度/直径(mm)	
	防爆类别	EExiaⅡCT4		填 充 液	硅油
安装方式		管装		过程连接	ASME B16.5 150LB 2″ RF
精度等级		0.075%			
附件	安装支架	带	材质:304		
	三阀组	不带			
	现场指示表	带	刻度：线性	直读	

注：

位号	型号	操作条件			测量范围 MPa	标定范围 MPa	最大静压 MPa	用途	备注
		介质	温度 ℃	压力 MPa					
PT-C2501		TOX	130	0.1	0~0.6	0~0.25		C-250上部压力(316L)	