

		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET					
		转子流量计 VARIABLE AREA FLOWMETER		工程号 ENG. NO.		主项号 PROJ. NO.	
				图号 DWG. NO.		第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
				设计阶段 STAGE	施工图		
位号 TAG NO.		FT-31202a		FT-31202b			
用途 SERVICE		V31202A补充氮气流量		V31202B补充氮气流量			
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		N-31202-11/2"-HA2		N-31204-11/2"-HA2			
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		N2		N2			
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		0.7		0.7			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		40		40			
最大流量 MAX. FLOW							
正常流量 NOR. FLOW		338Nm3/h		338Nm3/h			
最小流量 MIN. FLOW		0		0			
操作密度 OPER. DENSITY		1.25Kg/Nm3/h		1.25Kg/Nm3/h			
操作状态粘度 VISC. AT OPER. mPa. s		0.0183		0.0183			
流量计规格 FLOWMETER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		0~500Nm3/h		0~500Nm3/h			
口径 DIAMETER		1-1/2"		1-1/2"			
精度 ACCURACY		±2.5%		±2.5%			
测量管材质 MEAS. PIPE MATERIAL		304SS		304SS			
浮子材质 LINING MATERIAL		304SS		304SS			
工艺连接形式 PROCESS CONN. STYLE		法兰连接		法兰连接			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART		4~20mA带HART			
电源 POWER SUPPLY		24VDC		24VDC			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		ANSI B16.5 150LB		ANSI B16.5 150LB			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		1-1/2" RF		1-1/2" RF			
螺纹规格 THREAD SIZE							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IIBT4		Exd IIBT4			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65			
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY		1		1			
备注 REMARKS		底进上出, 线性刻度		底进上出, 线性刻度			
提供配套法兰两片, 螺栓螺母垫片							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE