


<div></div> <div>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd.</div>	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			镇江海纳川公铁运输有限公司 黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目			
	一体化锥管流量变送器			工程号 ENG. NO.	202403-08	主项号 PROJ. NO.	
	FLOW TRANSMITTER			图号 DWG. NO.	202403-08-K03-08/0		
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		FE/FT-903A		FE/FT-903B			
用途 SERVICE		至黄磷接卸蒸汽流量		至洗车管线蒸汽流量			
P&ID号 P&ID NO.		201435-09P03-01/0		201435-09P03-01/0			
管道编号 LINE NO.		LS901-80-L1B-H		LS901-50-L1B-H			
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		蒸汽		蒸汽			
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		0.6		0.6			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		164		164			
最大流量 MAX. FLOW							
正常流量 NOR. FLOW		1300kg/h		510kg/h			
最小流量 MIN. FLOW							
操作状态粘度 VISC. AT OPER. mPa.s							
操作状态密度 DENS. AT OPER. Kg/m³		3.598		3.598			
分子量 MOLECULAR WEIGHT							
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		0~2000kg/h		0~800kg/h			
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		DN80		DN50			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA,带Hart		4~20mA,带Hart			
管道连接形式 PROCESS CONN. STYLE		法兰式		法兰式			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20592-2009 PN16		HG/T20592-2009 PN16			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN80 SO RF		DN50 SO RF			
本体材质 BODY MATERIAL		304		304			
锥管材质 MATER.		316SS		316SS			
精度 ACCURACY		±0.5%		±0.5%			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IICT4		Exd IICT4			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65			
附件 ACCESSORIES		要		要			
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS		1		1			
		带LCD现场显示		带LCD现场显示			
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE