

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET  一体化锥管流量变送器  FLOW TRANSMITTER			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			
	合同号 CONT. NO.			工程号 ENG. NO.	202403-08	主项号 PROJ. NO.	
				图号 DWG. NO.	202403-08-K03-08/0		
		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/m <sup>3</sup>	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							
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 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECK	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE







