

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			江苏索普化工股份有限公司 火炬环保提升项目			
	磁致伸缩液位计			工程号 ENG NO	202603-62	主项号 PROJ NO	01
	MAGNETIC LEVEL METER			图号 DWG. NO. 202603-62-01K03-12/0			
	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.		LG/LT-S101					
用途 SERVICE		气液分离罐液位测量					
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.		S-101					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		甲醇洗涤水					
操作压力 OPER. PRESS. MPa (G)		常压					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温					
操作密度 DENS. AT OPER. kg/m3		960					
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s							
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)		1600					
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION							
型号 MODEL		浮筒+磁致伸缩					
型式 TYPE		侧-侧外绑式					
测量范围 MEAS. RANGE		0~1600mm(0~100%)					
精度 ACCURACY		±0.03%FS					
触点容量 CONTACT RATE		——					
电源 POWER SUPPLY		24VDC					
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART					
上限报警设定值 HIGH SET POINT							
下限报警设定值 LOW SET POINT							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exia II CT4					
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65					
浮子材质 MAGNETIC FLOAT MATERIAL		316L					
本体材质 BODY MATERIAL		316SS					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		ANSI B16.5 150LB					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN40 RF					
附件 ACCESSORIES		要					
制造厂 MANUFACTURER		1					
备注 REMARKS		变送器顶装，配套安装附件； 表头与探杆成90度直角，弯角≥250mm；					
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校 核 CHED	日期 DATE	审 核 APPD	日期 DATE