

 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			
		可燃、毒害气体检测报警器 COMBUSTIBLE TOXIC GAS DETECTING ALARM		工程号 ENG NO	202603-62	主项号 PROJ NO	01
				图号 DWG. NO. 202603-62-01K03-20/0			
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		GT-C101					
用途 SERVICE		可燃气体检测					
检测气体 DETECTED GAS		甲醇					
环境温度 SURROUNDING TEMP.		常温					
环境湿度 SURROUNDING MOISTURE		10~99%RH					
检测报警器规格 DETECTIVE ALARM SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 RANGE		0~100%L.E.L					
响应时间 RESPOND TIME		T90小于20S					
测量精度 ACCURACY		±5%F.S					
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		催化燃烧式					
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA三线制					
电源 POWER SUPPLY		24VDC					
电气连接 ELEC. CONN. SIZE		M20x1.5					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIICT6 Gb					
外壳防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65					
安装方式 INSTALLATION TYPE		2"管					
安装位置 INSTALLATION LOCT.		C-101A/B中间					
电缆类型 CABLE TYPE							
预报设定值 PRE-ALARM SET POINT		25%L.E.L					
报警设定值 ALARM SET POINT		50%L.E.L					
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIT		1					
备注 REMARKS		带防爆声光报警					
信号送到151控制室的GDS系统上；提供CPA型式批准证书、3C消防、防爆证书和计量证书；							
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE