

 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 热电厂氨水存储发放项目			
	可燃、毒害气体检测报警器				工程号 ENG NO	202304-56	主项号 PROJ NO	
	COMBUSTIBLE TOXIC GAS DETECTING ALARM				图号 DWG. NO.			
	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.	GT-001/002		GT-003		GT-004			
用途 SERVICE	有毒气体检测		有毒气体检测		有毒气体检测			
检测气体 DETECTED GAS	NH3		NH3		NH3			
环境温度 SURROUNDING TEMP.	常温		常温		常温			
环境湿度 SURROUNDING MOISTURE								
检测报警器规格 DETECTIVE ALARM SPECIFICATION								
型号 MODEL								
测量范围 RANGE	0~100ppm		0~100ppm		0~100ppm			
响应时间 RESPOND TIME	T90小于90S		T90小于90S		T90小于90S			
测量精度 ACCURACY	±5% FS		±5% FS		±5% FS			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE	电化学		电化学		电化学			
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA		4~20mA		4~20mA			
电源 POWER SUPPLY	24VDC		24VDC		24VDC			
电气连接 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExdIICT4		ExdIICT4		ExdIICT4			
外壳防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65		IP65			
安装方式 INSTALLATION TYPE	2"管安装		2"管安装		2"管安装			
安装位置 INSTALLATION LOCT.	氨水储罐进/出口管道旁		P-001B旁		氨水发放台旁			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	LCD		LCD		LCD			
触点容量 CONTACT RATE								
预报设定值 PRE-ALARM SET POINT	一级25ppm		一级25ppm		一级25ppm			
报警设定值 ALARM SET POINT	二级40ppm		二级40ppm		二级40ppm			
制造厂 MANUFACTURER								
数量 QUANTIT	2台		1台		1台			
备注 REMARKS	带区域报警器XLB-001, 提供CCCF消防认证, CMC计量认证, 信号送到设置在热电DCS控制室内的GDS系统上							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE	