

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.			工程名称 PROJECT	江苏索普化工股份有限公司 ADC 空压系统改造项目	主项名称 SECTION			
					设计阶段 STAGE	施工图		
编制 PREP 校核 CHECK 审核 APPR	蒋剑魁 	2025.06 	安全阀数据表 Safety-Relief Valve Purchasing Data Sheet		编号 NO.	202501-87- P17-01/0	版次 REV. 0	
					第 1 页 OF 共 1 页 .			
序 号			1					
所在图号								
安全阀编号			SV-1001					
需要数量			2					
安装位置			V-1001					
设计条件 DES.COND.	压力 P	MPa(G)	0.8					
	温度 T	°C	60					
工 作 介 质	OPER. MEDIUM	名 称 Description		压缩空气				
		状 态 Phase		气态				
		粘 度 VISC.		mPa.s				
		凝 固 点 Solidifying Point		°C	-214			
		腐 蚀 性 Corrosiveness			无			
		密 度 Density		kg/m3	8.9			
安 全 阀	SAFETY-RELIEF VALVE	型 号 Model		A42H-16P				
		整定压力 Set P		MPa(G)	0.88			
		工作温度 OPER. T		°C	60			
		阀座喉部直径 Throat Size		mm	100			
		入 口	INLET FLG.	公称压力 PN		16		
				公称通径 DN		150		
				类 型 Type		全启		
				密封面型式 Facing Type		RF		
				标 准 号 STD. No.		HG/T 20592-2009		
		出 口	OUTLET FLG.	公称压力 PN		16		
				公称通径 DN		250		
				类 型 Type		全启		
				密封面型式 Facing Type		RF		
				标 准 号 STD. No.		HG/T 20592-2009		
材 料	MATL.	阀 体 Body		304				
		阀 芯 Plug		304				
推荐生产厂家 Recommended Vendor								
备 注 Remarks: 1、腐蚀性为《危险化学品目录实施指南》数据。								