管道号 LINE NO.	外径X壁厚 ODXTHK (mm)	管道等级 PIPING CLASS	压力管道类别级别 PIPING SORT/LEVEL	材质 MATERIAL	介质 MEDIUM				工作参数 OPRT.DATA		设计参数 DESIGN DATA		绝热及防腐 INSULATION AND/OR PAINTING				试压要求 PRESS.TEST DEMANDS		焊缝检测要求 WELD INSPECTION			泄漏试验要求 LEAKAGE TEST		清洗介质 CLEANING MEDIUM	PID尾号 PID TAIL NO	备注 REMARKS
					名称 NAME	状态 PHASE	起点 FROM	终点 TO	温度 TEMP. (°C)	压力 PRESS (MPa)	温度 TEMP. (°C)	压力 PRESS (MPa)	代号 TYPE	材料 MATERIAL	厚度 THKS. (mm)	是否防腐 ANTICOR-ROSIVE?	试压介质 MEDIUM	试验压力 PRESS (MPa)	检测方法 DETECTION METHOD	比例 PROPORTION (%)	合格等级 QUALIFIED GRADE	试验介质 MEDIUM	试验压力 PRESS (MPa)			
CA0101a~y	ø18x3	M5G1		PPR	压缩空气	气相	X0101A~Y	CA0102	40	0.8	80	1.0					水	1.5						空气		
CA0102	ø108x3	M5G1		PPR	压缩空气	气相	CA0101a	V0101	40	0.8	80	1.0					水	1.5						空气		
CA0103	ø108x3	M5G1		PPR	压缩空气	气相	V0101	CA0104	40	0.8	80	1.0					水	1.5						空气		
CA0104	ø108x3	M5G1		PPR	压缩空气	气相	盲法兰	盲法兰	40	0.8	80	1.0					水	1.5						空气		
CA0105	ø108x3	M5G1		PPR	压缩空气	气相	CA0104	V0102A	40	0.8	80	1.0					水	1.5						空气		
CA0106	ø108x3	M5G1		PPR	压缩空气	气相	CA0104	V0102B	40	0.8	80	1.0					水	1.5						空气		
CA0107	ø108x3	M5G1		PPR	压缩空气	气相	V0102A	CA0109	40	0.8	80	1.0					水	1.5						空气		
CA0108	ø108x3	M5G1		PPR	压缩空气	气相	V0102B	CA0109	40	0.8	80	1.0					水	1.5						空气		
CA0109	ø108x3	M5G1		PPR	压缩空气	气相	盲法兰	用气点	40	0.8	80	1.0					水	1.5						空气		

福建省石油化学工业设计院有限公司
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
证书编号：甲级A235004206(CLASS A A235004206)

编制 MADE			
校核 CHKD			
审核 APPR			
审定 AUTH'D			

管道特性表
PIPING SPECIALITY SHEET

工程名称 PROJECT	平潭龙海村风力储能制冷项目		
设计项目 UNIT			
设计阶段 STAGE	施工图	专业 SPEC.	施工图
日期 DATE	2024.6		

图号 DWG.NO.

第 1 页 SHEET　共 1 页 OF　版次 REV. : 0

A3