N

| PT NO | COMPONENT DESCRIPTION | NB (IN) | ITEM CODE | QTY |
|---|---|---|---|---|
| | | | CONT. FROM 1 | |
| | BOLTS | | | |
| 13 | 5/8" DIA * 80.0MM LG STUDBOLT STAINLESS STEEL ASTM A320M-B8M CL. 2. NUTS ASTM A194M-8MA., 80.0MM BOLT LENGTH | 5/8 | PB02454 | 12 |
| 14 | 1/2" DIA * 65.0MM LG STUDBOLT STAINLESS STEEL ASTM A320M-B8M CL. 2. NUTS ASTM A194M-8MA., 65.0MM BOLT LENGTH | 1/2 | PB02438 | 4 |
| | VALVES / IN-LINE ITEMS | | | |
| 15 | SEE PIPING MATERIAL DWG | 2X1 | 04-TSV-0010 | 1 |
| 16 | 1" VALVE BALL, FULL BORE CL300 RF FLANGED ENDS. ASME B16.5. STAINLESS STEEL BODY DIMS TO ASME B16.10 LP DATA SHEET BA03SF01 | 1 | PV00027 | 2 |

| 操作压力(MPaG) OPT. PRESS. | 操作温度(℃) OPT. TEMP. | 设计压力(MPaG) DESIGN PRESS. | 设计温度(℃) DESIGN TEMP. | 试验压力(MPaG) TEST PRESS. | 试验介质 TEST SERVICE. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.73 | -160 | 1.86 | -165~38 | 2.79 | HYDROSTATIC | |
| 所在P&ID图号 P&ID DRAWING NO. | 所在模型号 PDS MODEL NO. | 探伤(%) RT/UT | 应力消除(Y/N) STRESS RELIEVE | 涂漆等级 PAINT. CLASS | 绝热类型/厚度(mm) INSULAT. CLASS/THK | |
| PR-04005 | / | RT 100 | N | SYSTEM 9 | CC | 100 |

| 修改 REV. | 版次 ISSUE | 发布日期 DATE | 发布说明 DESCRIPTION | 设计 DESIGNED | 校核 CHECKED | 审核 APPROVED | 审定 AUTHORIZED |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 2013-10-31 | 供施工 | CG | YJS | | |

| 专业 DISCIPLINE | 会签及日期 COUNTERSIGNED & DATE | 修改 REVISED | 日期 DATE | 设计 DESIGNED | 校核 REVIEWED | 审核 APPROVED |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

中海福建天然气有限责任公司
CNOOC-Fujian LNG Co.,Ltd.

# 东华工程科技股份有限公司
EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计 DESIGED | | | LNG-TSB04-187-2"-1SP1-CC |
| 制图 DRAWN | | | 管道轴测图 |
| 校核 CHECKED | | | ISOMETRICS DRAWING |
| 审核 APPROVED | | | 压力管道类别 GC2 |
| 审定 AUTHORIZED | | | 比例 SCALE / 版次 ISSUE 0 |

| | |
|---|---|
| 合同号 Contract | Z2012SLFJ-TS/E-S085-01 |
| 文件编号 Ref.No. | FJPTTSB-DD-DWG-TS-PI-04207 |
| 工程 PROJ. | 福建LNG站线项目 秀屿接收站新增槽车装车站工程 |
| 装置 JOB | 168/010 |
| 工序 SUB. JOB | / |
| 设计阶段 DES. PHASE | 详细设计 |
| | 201205SB-168/010-040E-107 Ø |
| 入库日期 DATE | 第 SHEET NO 2 张共 OF 2 张 修改 REV |

本图纸仅供本项目使用，未经东华工程科技股份有限公司许可不得转给第三者
THIS DRAWING SHALL BE USED FOR THIS PROJECT ONLY, TRANSFER TO ANY THIRD PARTY WITHOUT ECEC'S CONSENT IS NOT PERMITTED.