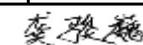


| | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------------|---|-----------------------|---|------------|
|  <p>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOP0 Engineering Technology Co. Ltd.</p> | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 合同号 CONT. NO. | | | 图号 DWG. NO. 202201-14-14K03-01/0 | | | |
| | | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 1 张 共 17 张 SHEET OF | |
| 位号 TAG NO. | TE/TT-1401 | | TE/TT-1402 | | TE/TT-1404 | | |
| 用途 SERVICE | T1401初分塔底部温度 | | T1401初分塔第10层塔板温度 | | T1401初分塔第12层塔板温度 | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | T1401 | | T1401 | | T1401 | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 醋酸 甲醇 CH3I | | 醋酸 甲醇 CH3I | | 醋酸 甲醇 CH3I | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | 0.13 | | 0.13 | | 0.13 | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 165/138 | | 137/117 | | 138/117 | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | 0~200 °C | | 0~200 °C | | 0~200 °C | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | 热电阻 | | 热电阻 | | 热电阻 | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | Pt100 | | Pt100 | | Pt100 | | |
| 精度 ACCURACY | A级 | | A级 | | A级 | | |
| 电源 POWER SUPPLY | 24VDC | | 24VDC | | 24VDC | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | 单支 | | 单支 | | 单支 | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | 铠装 | | 铠装 | | 铠装 | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | 0.25" | | 0.25" | | 0.25" | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | 17" | | 14" | | 14" | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | 14" | | 11" | | 11" | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | IP65 | | IP65 | | IP65 | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | 铝合金 | | 铝合金 | | 铝合金 | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | 316 | | 316 | | 316 | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | Upscal e | | Upscal e | | Upscal e | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 备注 REMARKS | SIL2 | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |
| | |  | 2022.12.07 |  | 2022.12.07 |  | 2022.12.07 |

| | | | | | | | |
|--|---|------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|------------|
|  江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd. | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 合同号 CONT. NO. | | 工程号 ENG NO | | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 图号 DWG. NO. | | | | 202201-14-14K03-01/0 | | |
| | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 2 张 共 17 张 SHEET OF | | |
| 位号 TAG NO. | TE/TT-1405 | | TE/TT-1406 | | TE/TT-1407 | | |
| 用途 SERVICE | T1401初分塔塔顶温度 | | T1401初分塔第3层塔板温度 | | T1401初分塔第5层塔板温度 | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | PG1402-20"-AH1 | | T1401 | | T1401 | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 醋酸 CH3I | | 醋酸 CH3I | | 醋酸 CH3I | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | 0.114 | | 0.13 | | 0.13 | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 138/117 | | 138/117 | | 138/117 | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | 0~200 °C | | 0~200 °C | | 0~200 °C | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | 热电阻 | | 热电阻 | | 热电阻 | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | Pt100 | | Pt100 | | Pt100 | | |
| 精度 ACCURACY | A级 | | A级 | | A级 | | |
| 电源 POWER SUPPLY | 24VDC | | 24VDC | | 24VDC | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | 单支 | | 单支 | | 单支 | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | 铠装 | | 铠装 | | 铠装 | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | 0.25" | | 0.25" | | 0.25" | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | 18" | | 12" | | 14" | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | 15" | | 9" | | 11" | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | IP65 | | IP65 | | IP65 | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | 热电阻(弹簧式1/2"NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2"NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2"NPT外螺纹连接) | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | 铝合金 | | 铝合金 | | 铝合金 | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | 316 | | 316 | | 316 | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | Upscal e | | Upscal e | | Upscal e | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 备注 REMARKS | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|----------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|------------|
|  江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd. | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 合同号 CONT. NO. | | 工程号 ENG NO | | 主项号 PROJ NO | | 14 |
| | | | 202201-14 | | 202201-14-14K03-01/0 | | |
| | | | 图号 DWG. NO. | | 202201-14-14K03-01/0 | | |
| | | 设计阶段 STAGE | | 施工图 | | 第 3 张 共 17 张 SHEET OF | |
| 位号 TAG NO. | | TE/TT-1415 | | TE/TT-1417 | | TE/TT-1419 | |
| 用途 SERVICE | | E1402初冷凝器出口 物料温度 | | E1403终冷凝器出口 物料温度 | | E1403终冷凝器出口 冷却水温度 | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO. /EQUIP. NO. | | PL1401-6"-ALL1 | | PL1402-10"-ALL1 | | LWR1401-3"-HA2 | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | | 醋酸 CH3I | | 醋酸 有机物 | | 冷冻水 | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | | 0.113 | | 0.10 | | 0.30 | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | | 60/49 | | 49/16 | | 15.6 | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | | 0~100 °C | | 0~75°C | | 0~50 °C | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | | 热电阻 | | 热电阻 | | 热电阻 | |
| 分度号 MARK GRADUATION | | Pt100 | | Pt100 | | Pt100 | |
| 精度 ACCURACY | | A级 | | A级 | | A级 | |
| 电源 POWER SUPPLY | | 24VDC | | 24VDC | | 24VDC | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | | 单支 | | 单支 | | 单支 | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | | 铠装 | | 铠装 | | 铠装 | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | | 0.25" | | 0.25" | | 0.25" | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | | 14" | | 14" | | 8" | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | | 11" | | 11" | | 5" | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | | IP65 | | IP65 | | IP65 | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | | 铝合金 | | 铝合金 | | 铝合金 | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | | 316 | | 316 | | 316 | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | | Upscal e | | Upscal e | | Upscal e | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | | 1 | | 1 | | 1 | |
| 备注 REMARKS | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|------------|
|  江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd. | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 合同号 CONT. NO. | | | 图号 DWG. NO. | | | |
| | | | | 202201-14-14K03-01/0 | | | |
| | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 4 张 共 17 张 SHEET OF | | |
| 位号 TAG NO. | TE/TT-1421 | | TE/TT-1422 | | TE/TT-1423 | | |
| 用途 SERVICE | T1402塔顶出口废酸 温度 | | P1406A/B泵出口稀酸 温度 | | T1402脱水塔第25层 塔板温度 | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | PG1407-30"-AH1 | | PL1422-2"-BLL1 | | T1402 | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 醋酸水 CH3I | | 稀酸 | | 醋酸水 CH3I | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | 0.173 | | | | 0.173 | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 163/133 | | 68/56 | | 170/158 | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | 0~250 °C | | 0~100 °C | | 130~180 °C | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | 热电阻 | | 热电阻 | | 热电阻 | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | Pt100 | | Pt100 | | Pt100 | | |
| 精度 ACCURACY | A级 | | A级 | | A级 | | |
| 电源 POWER SUPPLY | 24VDC | | 24VDC | | 24VDC | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | 单支 | | 单支 | | 单支 | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | 铠装 | | 铠装 | | 铠装 | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | 0.25" | | 0.25" | | 0.25" | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | 18" | | 12" | | 17" | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | 15" | | 9" | | 14" | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | IP65 | | IP65 | | IP65 | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺 纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺 纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺 纹连接) | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | 铝合金 | | 铝合金 | | 铝合金 | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | 316 | | 316 | | 316 | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | Upscal e | | Upscal e | | Upscal e | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 备注 REMARKS | 防雷击 | | | | SIL2 | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESIGN | 日期 DATE | 校核 CHECKED | 日期 DATE | 审核 APPROVED | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|---------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------|
|  <p>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SODO Engineering Technology Co. Ltd.</p> | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 合同号 CONT. NO. | | | 图号 DWG. NO. 202201-14-14K03-01/0 | | | |
| | | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 5 张 共 17 张 SHEET OF | |
| 位号 TAG NO. | TE/TT-1424 | | TE/TT-1426 | | TE/TT-1427 | | |
| 用途 SERVICE | E1407出口醋酸温度 | | T1402脱水塔底部温度 | | T1402脱水塔第40层塔板温度 | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | PL1437-24"-ALL1 | | T1402第7层塔板 | | T1402 | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 醋酸 | | 醋酸 CH3I | | 醋酸 CH3I | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | 0.16 | | 0.211 | | 0.173 | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 179/149 | | 197/133 | | 197/133 | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | 0~250 °C | | 0~250 °C | | 0~250 °C | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | 热电阻 | | 热电阻 | | 热电阻 | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | Pt100 | | Pt100 | | Pt100 | | |
| 精度 ACCURACY | A级 | | A级 | | A级 | | |
| 电源 POWER SUPPLY | 24VDC | | 24VDC | | 24VDC | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | 单支 | | 单支 | | 单支 | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | 铠装 | | 铠装 | | 铠装 | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | 0.25" | | 0.25" | | 0.25" | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | 18" | | 23" | | 17" | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | 15" | | 20" | | 14" | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | IP65 | | IP65 | | IP65 | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | 热电阻(弹簧式1/2"NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2"NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2"NPT外螺纹连接) | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | 铝合金 | | 铝合金 | | 铝合金 | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | 316 | | 316 | | 316 | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | Upscale | | Upscale | | Upscale | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 备注 REMARKS | | | SIL2 | | 防雷击 | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|------------|---------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|
|  江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd. | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 合同号 CONT. NO. | | | 图号 DWG. NO. | | | |
| | | | | 202201-14-14K03-01/0 | | | |
| | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 6 张 共 17 张 SHEET OF | | |
| 位号 TAG NO. | | | | TE/TT-1431 | | TE/TT-1433 | |
| 用途 SERVICE | | | | T1402脱水塔第28层 塔板温度 | | V1401底部温度 | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | | | | T1402 | | V1401 | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | | | | 醋酸 CH3I | | 醋酸 水 | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | | | | 0.21 | | 0.17 | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | | | | 197/133 | | 62 | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | | | | 0~250 °C | | 0~100°C | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | | | | 热电阻 | | 热电阻 | |
| 分度号 MARK GRADUATION | | | | Pt100 | | Pt100 | |
| 精度 ACCURACY | | | | A级 | | A级 | |
| 电源 POWER SUPPLY | | | | 24VDC | | 24VDC | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | | | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | | | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | | | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | | | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | | | | 单支 | | 单支 | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | | | | 铠装 | | 铠装 | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | | | | 0.25" | | 0.25" | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | | | | 17" | | 17" | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | | | | 14" | | 14" | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | | | | IP65 | | IP65 | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | | | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺 纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺 纹连接) | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | | | | 铝合金 | | 铝合金 | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | | | | 316 | | 316 | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | | | | Upscal e | | Upscal e | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | | | | 1 | | 1 | |
| 备注 REMARKS | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
|  <p>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOP0 Engineering Technology Co. Ltd.</p> | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 合同号 CONT. NO. | | | 图号 DWG. NO. 202201-14-14K03-01/0 | | | |
| | | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 7 张 共 17 张 SHEET OF | |
| 位号 TAG NO. | | | TE/TT-1434 | | TE/TT-1435 | | |
| 用途 SERVICE | | | T1401出口粗酸温度 | | T1403顶部出口气体温度 | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | | | PL1410-4"-AZ1 | | PG1410-20"-ALL1 | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | | | 醋酸 CH3I | | 醋酸 | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | | | 0.13 | | 0.071 | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | | | 151/126 | | 163/135 | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | | | 0~200 °C | | 0~200 °C | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | | | 热电阻 | | 热电阻 | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | | | Pt100 | | Pt100 | | |
| 精度 ACCURACY | | | A级 | | A级 | | |
| 电源 POWER SUPPLY | | | 24VDC | | 24VDC | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | | | 单支 | | 单支 | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | | | 铠装 | | 铠装 | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | | | 0.25" | | 0.25" | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | | | 12" | | 18" | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | | | 9" | | 15" | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | | | IP65 | | IP65 | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | | | 铝合金 | | 铝合金 | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | | | 316 | | 316 | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | | | Upscale | | Upscale | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | | | 1 | | 1 | | |
| 备注 REMARKS | | | | | 防雷击 | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|---------|
|  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 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 合同号 CONT. NO. | | | 图号 DWG. NO. | | | |
| | | | | 202201-14-14K03-01/0 | | | |
| | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 8 张 共 17 张 SHEET OF | | |
| 位号 TAG NO. | TE/TT-1436 | TE/TT-1440 | TE/TT-1442 | | | | |
| 用途 SERVICE | T1402脱水塔底温度 | T1402脱水塔第18层塔板温度 | S1401底部温度 | | | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | T1402 | T1402 | S1401 | | | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 醋酸 水 | 醋酸 水 | 醋酸 | | | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | 0.211 | 0.211 | 0.11 | | | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 195/158 | 197/158 | 49 | | | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | 0~250 °C | 0~250 °C | 0~100 °C | | | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | 热电阻 | 热电阻 | 热电阻 | | | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | Pt100 | Pt100 | Pt100 | | | | |
| 精度 ACCURACY | A级 | A级 | A级 | | | | |
| 电源 POWER SUPPLY | 24VDC | 24VDC | 24VDC | | | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | 4~20mA带Hart | 4~20mA带Hart | 4~20mA带Hart | | | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | LCD现场显示 | LCD现场显示 | LCD现场显示 | | | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | 1/2"NPT | 1/2"NPT | 1/2"NPT | | | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | ExdIIBT4 | ExdIIBT4 | ExdIIBT4 | | | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | 单支 | 单支 | 单支 | | | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | 铠装 | 铠装 | 铠装 | | | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | 0.25" | 0.25" | 0.25" | | | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | 17" | 17" | 15" | | | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | 14" | 14" | 12" | | | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | IP65 | IP65 | IP65 | | | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | 铝合金 | 铝合金 | 铝合金 | | | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | 316 | 316 | 316 | | | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | Upscal e | Upscal e | Upscal e | | | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUATITY | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 备注 REMARKS | SIL2 | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|------------|---------------|----------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  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 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 合同号 CONT. NO. | | | 图号 DWG. NO. | | | |
| | | | | 202201-14-14K03-01/0 | | | |
| | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | | 第 9 张 共 17 张 SHEET OF | |
| 位号 TAG NO. | | | | TE/TT-1444 | | TE/TT-1446 | |
| 用途 SERVICE | | | | T1403成品塔第22层 塔板温度 | | V1402底部温度 | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | | | | T1403 | | V1402 | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | | | | 醋酸 | | 醋酸 | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | | | | 0.126 | | 0.06 | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | | | | 197/136 | | 73 | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | | | | 0~250 °C | | 0~150 °C | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | | | | 热电阻 | | 热电阻 | |
| 分度号 MARK GRADUATION | | | | Pt100 | | Pt100 | |
| 精度 ACCURACY | | | | A级 | | A级 | |
| 电源 POWER SUPPLY | | | | 24VDC | | 24VDC | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | | | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | | | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SI ZE | | | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | | | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | | | | 单支 | | 单支 | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | | | | 铠装 | | 铠装 | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (i nch) | | | | 0.25" | | 0.25" | |
| 全长 OVERALL LENGTH (i nch) | | | | 18" | | 17" | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (i nch) | | | | 15" | | 14" | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | | | | IP65 | | IP65 | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | | | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺 纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺 纹连接) | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | | | | 铝合金 | | 铝合金 | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | | | | 316 | | 316 | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | | | | Upscal e | | Upscal e | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUATITY | | | | 1 | | 1 | |
| 备注 REMARKS | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|---------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
|  <p>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.</p> | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 合同号 CONT. NO. | | | 图号 DWG. NO. | | 202201-14-14K03-01/0 | |
| | | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 10 张 共 17 张 SHEET OF | |
| 位号 TAG NO. | TE/TT-1447 | | TE/TT-1449 | | TE/TT-1452 | | |
| 用途 SERVICE | E1409出口醋酸温度 | | T1403成品塔第46层塔板温度 | | T1407塔顶出口物料温度 | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | PL1439-3"-ALL1 | | T1403 | | NF1409-6"-ALL1 | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 醋酸 | | 醋酸 | | 醋酸 | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 38 | | 197/136 | | 29 | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | 0~75 °C | | 0~250 °C | | 0~50°C | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | 热电阻 | | 热电阻 | | 热电阻 | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | Pt100 | | Pt100 | | Pt100 | | |
| 精度 ACCURACY | A级 | | A级 | | A级 | | |
| 电源 POWER SUPPLY | 24VDC | | 24VDC | | 24VDC | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | 单支 | | 单支 | | 单支 | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | 铠装 | | 铠装 | | 铠装 | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | 0.25" | | 0.25" | | 0.25" | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | 14" | | 18" | | 14" | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | 11" | | 15" | | 11" | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | IP65 | | IP65 | | IP65 | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | 铝合金 | | 铝合金 | | 铝合金 | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | 316 | | 316 | | 316 | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | Upscale | | Upscale | | Upscale | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 备注 REMARKS | | | 防雷击 | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|------------|------------|
|  <p>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.</p> | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 | |
| | 合同号 CONT. NO. | | 图号 DWG. NO. | | 202201-14-14K03-01/0 | | |
| | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 11 张 共 17 张 SHEET OF | | |
| 位号 TAG NO. | TE/TT-1455 | TE/TT-1458 | | | | | |
| 用途 SERVICE | T1407塔中部温度 | T31301, T1407出口 总管气体温度 | | | | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | T1407 | NF1409-12"-ALL1 | | | | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 醋酸 | 醋酸 | | | | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | 0.1 | 0.1 | | | | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 33 | 38/29 | | | | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | 0~50 °C | 0~50 °C | | | | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | 热电阻 | 热电阻 | | | | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | Pt100 | Pt100 | | | | | |
| 精度 ACCURACY | A级 | A级 | | | | | |
| 电源 POWER SUPPLY | 24VDC | 24VDC | | | | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | 4~20mA带Hart | 4~20mA带Hart | | | | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | LCD现场显示 | LCD现场显示 | | | | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | 1/2"NPT | 1/2"NPT | | | | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | ExdIIBT4 | ExdIIBT4 | | | | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | 单支 | 单支 | | | | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | 铠装 | 铠装 | | | | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | 0.25" | 0.25" | | | | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | 17" | 14" | | | | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | 14" | 11" | | | | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | IP65 | IP65 | | | | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | | | | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | 铝合金 | 铝合金 | | | | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | 316 | 316 | | | | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | Upscale | Upscale | | | | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | 1 | 1 | | | | | |
| 备注 REMARKS | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|----------------------------|-----------|---------------------------|---------|---------|
|  <p>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.</p> | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 | |
| | 合同号 CONT. NO. | | 图号 DWG. NO. | | 202201-14-14K03-01/0 | | |
| | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 12 张 共 17 张 SHEET OF | | |
| 位号 TAG NO. | TE/TT-1460 | TE/TT-1462 | | | | | |
| 用途 SERVICE | T1407塔底部温度 | E1419出料温度 | | | | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | T1407 | PL1461-12"-AH1 | | | | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 醋酸 | 醋酸 | | | | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | 0.106 | 0.12 | | | | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 46/33 | 197/144 | | | | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | 0~75 °C | 0~250 °C | | | | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | 热电阻 | 热电阻 | | | | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | Pt100 | Pt100 | | | | | |
| 精度 ACCURACY | A级 | A级 | | | | | |
| 电源 POWER SUPPLY | 24VDC | 24VDC | | | | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | 4~20mA带Hart | 4~20mA带Hart | | | | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | LCD现场显示 | LCD现场显示 | | | | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | 1/2"NPT | 1/2"NPT | | | | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | ExdIIBT4 | ExdIIBT4 | | | | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | 单支 | 单支 | | | | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | 铠装 | 铠装 | | | | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | 0.25" | 0.25" | | | | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | 18" | 17" | | | | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | 15" | 14" | | | | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | IP65 | IP65 | | | | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | | | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | 铝合金 | 铝合金 | | | | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | 316 | 316 | | | | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | Upscale | Upscale | | | | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | 1 | 1 | | | | | |
| 备注 REMARKS | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|---------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|
|  <p>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.</p> | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 合同号 CONT. NO. | | | 图号 DWG. NO. | | 202201-14-14K03-01/0 | |
| | | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 13 张 共 17 张 SHEET OF | |
| 位号 TAG NO. | TE/TT-1468 | | TE/TT-1470 | | TE/TT-1472 | | |
| 用途 SERVICE | E1415出口物料温度 | | T1407塔顶回流物料温度 | | E1417出料温度 | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | PL-1443-6"-AH1 | | PL1453-11/2"-BLL1 | | PL1448-3"-ALL1 | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 醋酸 | | 醋酸 | | 醋酸 | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | 0.1 | | | | 0.17 | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 197/166 | | 38/24 | | 46/39 | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | 0~250 °C | | 0~50 °C | | 0~75 °C | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | 热电阻 | | 热电阻 | | 热电阻 | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | Pt100 | | Pt100 | | Pt100 | | |
| 精度 ACCURACY | A级 | | A级 | | A级 | | |
| 电源 POWER SUPPLY | 24VDC | | 24VDC | | 24VDC | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | 单支 | | 单支 | | 单支 | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | 铠装 | | 铠装 | | 铠装 | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | 0.25" | | 0.25" | | 0.25" | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | 14" | | 11" | | 11" | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | 11" | | 8" | | 8" | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | IP65 | | IP65 | | IP65 | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | 铝合金 | | 铝合金 | | 铝合金 | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | 316 | | 316 | | 316 | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | Upscale | | Upscale | | Upscale | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 备注 REMARKS | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
|  江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd. | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 合同号 CONT. NO. | | 工程号 ENG NO | | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 图号 DWG. NO. | | | | 202201-14-14K03-01/0 | | |
| | 设计阶段 STAGE | | 施工图 | | 第 14 张 共 17 张 SHEET OF | | |
| 位号 TAG NO. | | TE/TT-1474 | | TE/TT-1476 | | TE/TT-1478 | |
| 用途 SERVICE | | T1403塔底部温度 | | T1408上部温度 | | T1403成品塔第68层塔板温度 | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | | T1403 | | T1408 | | T1403 | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | | 醋酸 | | 醋酸 | | 醋酸 | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | | 0.126 | | 0.12 | | 0.10 | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | | 197/149 | | 135/101 | | 197/136 | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | | 0~250 °C | | 30~150 °C | | 0~250 °C | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | | 热电阻 | | 热电阻 | | 热电阻 | |
| 分度号 MARK GRADUATION | | Pt100 | | Pt100 | | Pt100 | |
| 精度 ACCURACY | | A级 | | A级 | | A级 | |
| 电源 POWER SUPPLY | | 24VDC | | 24VDC | | 24VDC | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | | 单支 | | 单支 | | 单支 | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | | 铠装 | | 铠装 | | 铠装 | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | | 0.25" | | 0.25" | | 0.25" | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | | 18" | | 18" | | 18" | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | | 15" | | 15" | | 15" | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | | IP65 | | IP65 | | IP65 | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | | 铝合金 | | 铝合金 | | 铝合金 | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | | 316 | | 316 | | 316 | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | | Upscale | | Upscale | | Upscale | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | | 1 | | 1 | | 1 | |
| 备注 REMARKS | | SIL2 | | | | 防雷击 | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|------------|
|  江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd. | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 合同号 CONT. NO. | | 工程号 ENG NO. | | 202201-14 | 主项号 PROJ NO. | 14 |
| | | | 图号 DWG. NO. | | 202201-14-14K03-01/0 | | |
| | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 15 张 共 17 张 SHEET OF | | |
| 位号 TAG NO. | TE/TT-1480 | | TE/TT-1481 | | TE/TT-1486 | | |
| 用途 SERVICE | T1403成品塔第36层 塔板温度 | | T1406塔中部温度 | | T1405塔底部温度 | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | T1403 | | T1406 | | T1405 | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 醋酸 | | 醋酸 | | 醋酸 CH3I | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | 0.126 | | | | 0.25 | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 197/136 | | 189/158 | | 150/140 | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | 0~250°C | | 0~250 °C | | 0~200 °C | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | 热电阻 | | 热电阻 | | 热电阻 | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | Pt100 | | Pt100 | | Pt100 | | |
| 精度 ACCURACY | A级 | | A级 | | A级 | | |
| 电源 POWER SUPPLY | 24VDC | | 24VDC | | 24VDC | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | 单支 | | 单支 | | 单支 | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | 铠装 | | 铠装 | | 铠装 | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | 0.25" | | 0.25" | | 0.25" | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | 18" | | 18" | | 18" | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | 15" | | 15" | | 15" | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | IP65 | | IP65 | | IP65 | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | 热电阻(弹簧式1/2"NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2"NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2"NPT外螺纹连接) | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | 铝合金 | | 铝合金 | | 铝合金 | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | 316 | | 316 | | 316 | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | Upscale | | Upscale | | Upscale | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 备注 REMARKS | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|------------|
|  江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd. | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 工程号 ENG NO | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 合同号 CONT. NO. | | | 图号 DWG. NO. | | | |
| | | | | 202201-14-14K03-01/0 | | | |
| | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 16 张 共 17 张 SHEET OF | | |
| 位号 TAG NO. | | TE/TT-1487 | TE/TT-1491 | | | | |
| 用途 SERVICE | | T1405塔中部温度 | T1405塔顶部温度 | | | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | | T1405 | T1405 | | | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | | 醋酸 CH3I | 醋酸 CH3I | | | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | | 0.25 | 0.25 | | | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | | 200/115 | 60/45 | | | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | | 0~250 °C | 0~100 °C | | | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | | 热电阻 | 热电阻 | | | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | | Pt100 | Pt100 | | | | |
| 精度 ACCURACY | | A级 | A级 | | | | |
| 电源 POWER SUPPLY | | 24VDC | 24VDC | | | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | | 4~20mA带Hart | 4~20mA带Hart | | | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | | LCD现场显示 | LCD现场显示 | | | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | | 1/2"NPT | 1/2"NPT | | | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | | ExdIIBT4 | ExdIIBT4 | | | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | | 单支 | 单支 | | | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | | 铠装 | 铠装 | | | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | | 0.25" | 0.25" | | | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | | 18" | 18" | | | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | | 15" | 15" | | | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | | IP65 | IP65 | | | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | | 铝合金 | 铝合金 | | | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | | 316 | 316 | | | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | | Upscal e | Upscal e | | | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | | 1 | 1 | | | | |
| 备注 REMARKS | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |

| | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|------------|
|  江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd. | 仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER | | | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | | |
| | 合同号 CONT. NO. | | 工程号 ENG NO | | 202201-14 | 主项号 PROJ NO | 14 |
| | 图号 DWG. NO. | | | | 202201-14-14K03-01/0 | | |
| | | | 设计阶段 STAGE | 施工图 | 第 17 张 共 17 张 SHEET OF | | |
| 位号 TAG NO. | TE/TT-1492 | | TE/TT-1496 | | | | |
| 用途 SERVICE | T1405塔上部温度 | | T1408塔底温度 | | | | |
| P&ID号 P&ID NO. | | | | | | | |
| 管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO. | T1405 | | T1408 | | | | |
| 操作条件 OPERATING CONDITIONS | | | | | | | |
| 工艺介质 PROCESS FLUID | 醋酸 CH3I | | 醋酸 | | | | |
| 操作压力 OPER. PRES. MPa(G) | 0.25 | | 0.12 | | | | |
| 操作温度 OPER. TEMPER. °C | 120/115 | | 133/105 | | | | |
| 变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION | | | | | | | |
| 型号 MODEL | | | | | | | |
| 测量范围 MEAS. RANGE | 0~200 °C | | 0~150 °C | | | | |
| 测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE | 热电阻 | | 热电阻 | | | | |
| 分度号 MARK GRADUATION | Pt100 | | Pt100 | | | | |
| 精度 ACCURACY | A级 | | A级 | | | | |
| 电源 POWER SUPPLY | 24VDC | | 24VDC | | | | |
| 输出信号 OUTPUT SIGNAL | 4~20mA带Hart | | 4~20mA带Hart | | | | |
| 输出指示表 OUTPUT INDICATOR | LCD现场显示 | | LCD现场显示 | | | | |
| 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE | 1/2"NPT | | 1/2"NPT | | | | |
| 防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS | ExdIIBT4 | | ExdIIBT4 | | | | |
| 测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION | | | | | | | |
| 测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY. | 单支 | | 单支 | | | | |
| 结构形式 CONSTRUCTION STYLE | 铠装 | | 铠装 | | | | |
| 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (inch) | 0.25" | | 0.25" | | | | |
| 全长 OVERALL LENGTH (inch) | 18" | | 23" | | | | |
| 插入深度 INSERT LENGTH (inch) | 15" | | 20" | | | | |
| 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF | IP65 | | IP65 | | | | |
| 安装固定方式 MOUNTING STYLE | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | 热电阻(弹簧式1/2" NPT外螺纹连接) | | | | |
| 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING | | | | | | | |
| 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING | | | | | | | |
| 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL | 铝合金 | | 铝合金 | | | | |
| 保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL | 316 | | 316 | | | | |
| 套管材料 WELL MATERIAL | | | | | | | |
| 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT | Upscal e | | Upscal e | | | | |
| 制造厂 MANUFACTURER | | | | | | | |
| 数量 QUANTITY | 1 | | 1 | | | | |
| 备注 REMARKS | | | | | | | |
| 修改 REV. | 说明 DESCRIPTION | 设计 DESD | 日期 DATE | 校核 CHED | 日期 DATE | 审核 APPD | 日期 DATE |