

卫生行业用紧凑型热电阻

Version: 20220418

* TR60 是卫生行业用热电阻传感器，使用三角卡盘安装方式，表面光洁度可以达到卫生级 Ra <0.4 um

* TR60 是也可使用螺纹连接，是机械设备行业常用的紧凑型高精度温度传感器



选型代码:

- - - - - - - - - - - - (-) -

介质的压力，温度
 低温点 高温点 (摄氏度)
 TR60-T 温度设定范围
 TR60-P 可省略此步骤

精度测试报告
 NR - 无报告
 FR - 工厂精度测试报告(0C, 100C)
 X- 其他测试要求

表面抛光处理
 NP - 无抛光处理
 04 - 表面抛光 Ra<=0.4um
 08 - 表面抛光 Ra<=0.8um

插深 (L)
 XXXX mm: 探针插深
 XXXX 必须大于等于探针直径的10倍

探针材质
 R - 316 SS 默认
 X- 其他

元件接线方式
 S3 - 单只3线 默认
 S4 - 单只4线 (只有Pt100输出信号)

探针直径
 06 - 6mm, 默认
 08 - 8mm
 X- 其他

过程连接 (卫生行业用三角卡盘)
 A05 - 1/2", 3A Tri-clamp
 A07 - 3/4", 3A Tri-clamp
 A10 - 1", 3A Tri-clamp
 A15 - 1-1/2", 3A Tri-clamp
 A20 - 2", 3A Tri-clamp
 A25 - 2-1/2", 3A Tri-clamp
 A30 - 3", 3A Tri-clamp
 D12 - DN12~21.3 ISO2852
 D25 - DN25~38 ISO2852
 D40 - DN40~51 ISO2852
 N14 - NPT 1/4
 N12 - NPT 1/2
 G14 - G1/4
 G12 - G1/2
 M20 - M20X1.5
 M27 - M27X2

输出信号 4... 20 mA
M12 x 1 圆形连接器 (4 针)

输出信号 Pt100 传感器
M12 x 1 圆形连接器 (4 针)

精度
 A - IEC CLA, -30~250C
 B - IEC CLB, -50~250C

信号输出
 P - Pt100 输出
 T - 温变模拟信号输出 4~20mA

型号
 TR60 卫生型传感器

备注: 如是直螺纹 (比如M螺纹或G螺纹), 插深从螺纹根部算起
 如是锥螺纹 (比如NPT螺纹或者R螺纹), 插深从螺纹中间算起

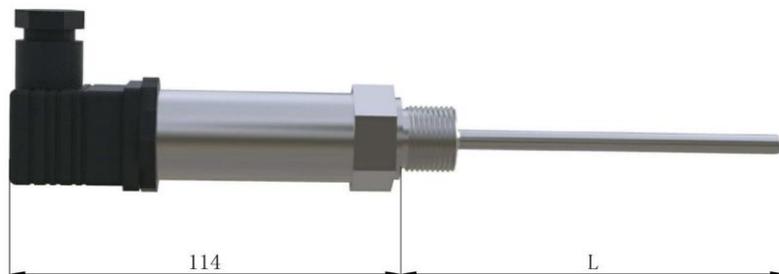
选型范例:

选型代码: TR60-P-A-N12-06-S3-R-150-NP-NR-0.5MPa, 200C
 TR60-T-A-A15-06-S3-R-100-04-FR- (-30-100) - 0.2MPa, 80C

OEM行业用紧凑型热电阻

Version: 20220418

- * TR65 是设备配套行业用热电阻传感器，电器连接方式为标准赫斯曼接头，输出型号可以是Pt100电阻值，也可以是4~20mA 电流值
- * TR65 的过程连接可以是螺纹连接，也可以是卫生行业用卡盘连接，表面可做抛光处理 $Ra \leq 0.4\mu m$



选型代码:

- - - - - - - - - - - (-) -

介质压力, 温度
 低温点 高温点 (摄氏度)
 TR60-T 温变温度设定范围
 TR60-P 可省略此步骤

精度测试报告
 NR - 无报告
 FR - 工厂精度测试报告(0C, 100C)
 X- 其他测试要求

表面抛光处理
 NP - 无抛光处理
 04 - 表面抛光 $Ra \leq 0.4\mu m$
 08 - 表面抛光 $Ra \leq 0.8\mu m$

插深 (L)
 XXXX mm: 探针插深
 XXXX 必须大于等于探针直径的10倍

探针材质
 R - 316 SS 默认
 X- 其他

元件接线方式
 S3 - 单只3线 默认
 S4 - 单只4线 (只有Pt100输出信号)
 S2 - 单只2线

探针直径
 06 - 6mm, 默认
 08 - 8mm
 X- 其他

过程连接(卫生行业用三角卡盘)
 A05 - 1/2", 3A Tri-clamp
 A07 - 3/4", 3A Tri-clamp
 A10 - 1", 3A Tri-clamp
 A15 - 1-1/2", 3A Tri-clamp
 A20 - 2", 3A Tri-clamp
 A25 - 2-1/2", 3A Tri-clamp
 A30 - 3", 3A Tri-clamp
 D12 - DN12~21.3 ISO2852
 D25 - DN25~38 ISO2852
 D40 - DN40~51 ISO2852
 N14 - NPT 1/4
 N12 - NPT 1/2
 G14 - G1/4
 G12 - G1/2
 M20 - M20x1.5
 M27 - M27x2

精度
 A - IEC CLA, -30~250C
 B - IEC CLB, -50~250C

信号输出
 P - Pt100 输出
 T - 温变模拟信号输出 4~20mA

型号
 TR65 紧凑型设备用热电阻传感器

备注: 如是直螺纹(比如M螺纹或G螺纹), 插深从螺纹根部算起
 如是锥螺纹(比如NPT螺纹或者R螺纹), 插深从螺纹中间算起

选型范例:

选型代码: TR65-P-A-N12-06-S3-R-150-NP-NR-OMP, 200C
 TR65-T-A-A15-06-S3-R-100-04-FR - (-30-100) -0.5MPa, 85C