

S020

温度变送器

两种型号

紧凑型设计
4 ... 20 mA输出
两种尺寸

多用途工业仪器

温度变送器是一种传感器,可在允许的工作参数内测量液体、蒸气、压缩空气及工业气体的温度。

- 测量干燥机进/出口的温度
- 测量压缩机出口处的温度

优点

- ✓ 高精度、经济实惠的工业温度传感器
- ✓ 易于安装在压缩空气系统中
- ✓ 4 ... 20 mA输出
- ✓ -50 ... +200 °C的大范围测量
- ✓ IP 67 防护等级

卡套接头



不同类型的卡套接头可供选择:

- 卡套接头, 6 mm, G1/2" 螺纹, PTFE环, 最大压力0.6 MPa
- 卡套接头, 6 mm, G1/2" 螺纹, 金属环, 最大压力1.6 MPa

技术参数

测量参数

温度

测量范围	-50 ... +200 °C
传感器	PT1000 Class A 公差: $\pm (0.15 + 0.002 \times t)$ °C
变送器精度	最大 ± 0.2 K

注释:

整体测量精度由温度传感器公差和变送器精度共同决定。
在评估整体测量精度时, 必须考虑温度传感器的公差。

信号/接口及电源

模拟输出

信号	4 ... 20 mA, (2线回路供电)
对应关系	4 mA = -50 °C, 20 mA = +200 °C
负载	最大 600 欧姆

电源

电压	8 ... 35 VDC
电流	最大 25 mA

数据接口

连接	M12 接头
----	--------

常规参数

材料

工艺连接	不锈钢 1.4404
------	------------

管度	不锈钢 1.4571
----	------------

其他

电气连接	M12 接头
------	--------

防护等级	IP67
------	------

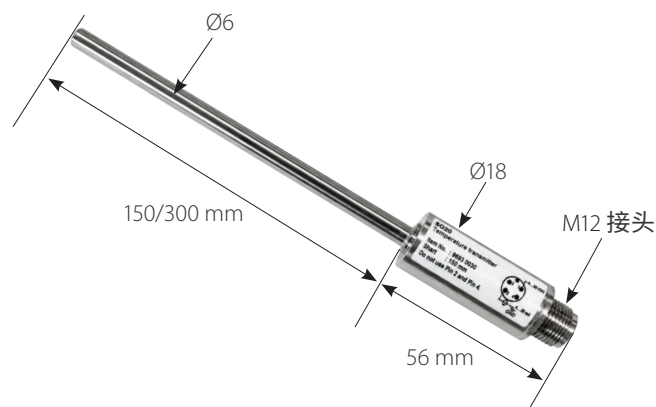
认证	CE
----	----

工艺连接	6 毫米卡套接头/ G1/2"
------	-----------------

重量	250 g
----	-------

工作条件

环境温度	-30 ... 85 °C
------	---------------



订货单

请查询以下表格向我们的销售人员订购

S020 温度变送器

订货号	描述
S693 0003	温度变送器, -50 ... +200 °C, 两线制 4 ... 20 mA, 传感器管 6 x 150 mm
S693 0004	温度变送器, -50 ... +200 °C, 两线制 4 ... 20 mA, 传感器管 6 x 300 mm
A554 6003	卡套接头, 6 mm, G1/2" 螺纹, PTFE 环, 最大压力 0.6 MPa
A554 6004	卡套接头, 6 mm, G1/2" 螺纹, 金属环, 最大压力 1.6 MPa
A553 0104	5米传感器电缆, 含M12接头, 一端开线, AWG24 (0.2 mm ²)



www.suto-itec.com



sales.cn@suto-itec.com