

STATUS SEM1605 DIN导轨式温度变送器

产品名称	STATUS SEM1605 DIN导轨式温度变送器
公司名称	深圳亿杰仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:STATUS 型号:SEM1605 产地:英国
公司地址	中国广东深圳市福田区深圳市福田区华强北路赛格广场2105B
联系电话	18820231998 18924580716

产品详情

STATUS SEM1605 DIN导轨式温度变送器

PT100, Cu100, Cu53, Ni100, Ni120

4至20 mA两线输出

用户输出TRIM (零点和跨度)

通过USB端口简单配置

免费配置软件

SEM1605P是Status Instruments的新一代DIN导轨安装温度变送器。设计用于接受常见的RTD温度传感器输入，并为用户提供标准的双线（4至20）mA输出信号。

所有温度范围均与温度成线性关系。我们新的USB接口专为易用性而设计，可快速轻松地进行配置。只需在SEM1605P和PC之间连接标准USB电缆即可。我们的免费配置软件将指导您完成您希望进行的任何更改。为了进一步节省时间，SEM1605P无需在配置过程中连接到电源，它通过PC的USB接口供电。

活动范围

SEM1605P设置有用户按钮测距选项，从而在4 mA和20 mA下进行调整以获得实时值。

如果不需要，可以在配置期间锁定“用户调整”功能。状态LED指示在正常操作期间超出范围输入，在

“ 用户调整 ” 期间它还用于指示调整阶段。

4和20mA TRIM

这些按钮还可用于4 mA和20 mA电流调整调整，以便为（4或20）mA输出添加小偏移。

传感器参考

SEM1605P传感器通过基于Windows的USBSpeedlink软件进行参考，可与已知的参考传感器紧密匹配，消除可能的传感器错误。

传感器烧坏检测

如果传感器导线断开或断开连接，SEM1605P输出将自动转到用户定义的级别（上限或下限）或预设值。

稳定性

SEM1605P DIN导轨变送器采用新的数字技术，确保低漂移性能。

STATUS SEM1605 DIN导轨式温度变送器

传感器输入RTD

类型

范围

精度/稳定性

PT100 (IEC)

-200至850

0.2 + (读数的0.05%)

加传感器错误

PT100 0.391

-200至630

PT100 0.392

PT100 0.393

Cu53

-40至1800

Cu100

-80至260

Ni100

-70至180

Ni120

激励电流

660 uA

引线电阻

2或3线

20

热稳定性

± 0.02 /

输出

类型/功能

范围/描述

精度/稳定性/注释

两线电流

4至20 mA

mA输出/ 2000或5 uA , 以较大者为准

热漂移

20 ° C时为零

2 uA / ° C

*大输出电流

21.5 mA

在高倦怠状况

*小输出电流

< 3.9 mA

在低倦怠状况

环路电压效应

0.2 uA / V

*大输出负载

[(V电源- 10)/20]K

700 @ 24 V DC

回路供电

10至30V DC

安全特低电压SELV

功率

<1 W全功率

2 uA / ° C

USB用户界面

型号/功能

注释

配置硬件

USB A至mini B引线

配置软件

USBSpeedLink

传感器配置

传感器类型

RTD列表

4至20mA重传的温度范围

或 主动或手动范围

传感器偏移

± 10 ° C或 ± 18 ° F

熔断电流

上限或下限或用户设置

预设温度（诊断）

任何传感器范围内

或

预设输出电流（诊断）

mA

Tag

20个字符

按键功能

Trim，有效范围，关

读取实时数据

温度

输出

保存/打开配置

到/从PC文件

有效范围

实时输入范围为4 mA和20 mA

用户trim

调整*大和*小输入范围值

偏移4 mA和跨度20 mA调整

功能

描述

更新时间

500毫秒

响应时间

1秒

启动时间

8秒

预热时间

120秒到全精度

默认配置

PT100 0至100 ，高倦怠

LED（红色）

如果mA输出<-0.1%或> 100.1%LED亮

保护

反向连接

环境温度

操作-30至70

存储-40至85

环境湿度

操作/存储10至90%RH无冷凝

保护要求

设备必须安装在提供> IP65保护的机箱中

USB配置环境

10至30

尺寸

17.5 mm × 56.4 mm × 90 mm

外壳

DIN导轨安装

材料

自熄性聚酰胺6.6 灰色

连接

螺丝端子*大2.5 mm线

重量

约60g

EMC

BS EN 61326 : 注 - 传感器输入线应小于3 m

防护等级

BS EN 60529

RoHS

指令2011/65 / EU

深圳市亿杰仪表是一家代理销售进口检测仪器设备公司，以服务工业自动化、空调、海洋、医药、食品、油厂、锅炉、电厂、化工、环保、气象、冷冻设备等领域。公司的业务合作伙伴来自美国、德国、瑞士、意大利、瑞典、加拿大、马来西亚、法国、日本和英国。

我们提供有关气象仪器、温湿度测量/记录/校准、压力校准/记录/测量、传感器、流量、测量、其它校验仪/记录仪、温湿控制器、热电偶线等产品。为中国用户搭建购买进口仪器产品的桥梁。我们拥有10多年的技术团队，承接技术选型，安装，调试等项目服务。

我们代理的品牌有：美国DAVIS、美国Kestrel/NK、美国TE Wire & Cable、英国CAL、美国GE Druck、美国GAS CLIP、德国ECOM、英国STATUS、美国REOTEMP、法国AOIP、美国Meriam、日本ISUZU、韩国CONOTEC、德国Tempmate、新加坡Taishio、意大利LAE、芬兰VAISALA、美国R.M.YOUNG、美国SUPCO、美国DICKSON、德国AB、德国Dostmann、英国LABFACILITY、英国CONSENS、新加坡Blue Gizmo及自家品牌ACEZ。

您如果对我们的产品有兴趣，咨询我们！