

导轨式热电偶型温度变送器

产品名称	导轨式热电偶型温度变送器
公司名称	东莞市创盟电器科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TOPRO 型号:TW-01
公司地址	东莞市南城区袁屋边大道容大大厦九楼901室
联系电话	13809272118 18938550978

产品详情

tw-01导轨式热电偶型温度变送器模块说明书

tw-01 (sbwr) 温度变送器模块是为热电偶型(k、s、e、b等)温度传感器配套的4~20ma、二线制直流输出专用模块。可配套组成一体化温度变送器，也可单独安装使用。该模块采用进口原装器件，贴片工艺组装，性能稳定可靠，体积小，安装方便。

该模块属本安防爆型，具有较强的保护功能。内设冷端补偿，电压反向保护和传感器开路报警功能。在传感器完全开路（不接）时，输出电流 3.6ma；在使用中若传感器的正负线断线时，输出电流 3.6ma，模块保护性输出，最大电流不大于 25 ± 2 ma。

主要技术参数：

输入信号：热电偶

输出信号：4~20ma dc二线制

工作电压：24v dc (12v ~ 30v dc)

负载能力：0~500

工作环境：温度范围-20 ~ +80，无腐蚀性气体

保护性输出电流：3.6ma

电路板尺寸：89 × 21mm

外壳尺寸：94 × 24 mm h 41mm 轨槽宽36mm

接线图见图1

注意事项：

1. 用户检验或使用状况与产品出厂校准状况有一定差别，若使用时变送器模块输出有微量偏差，属正常现象，微量校准即可。校准应在加电5分钟后进行2. 变送器模块与测温度点应保持一定距离，以保证模块的工作温度范围不超过-20 ~ +80 的范围3. 供电电源与负载能力的关系。当信号为20ma输出，并保证恒流的条件下，仪表供电电压e与负载rl符合图2关系

本产品的加工定制是否，品牌是TOPRO，型号是TW-01，类型是其他电容式变送器，测量范围是-200 ~ +600 ()，精度等级是：±0.1%fs ()