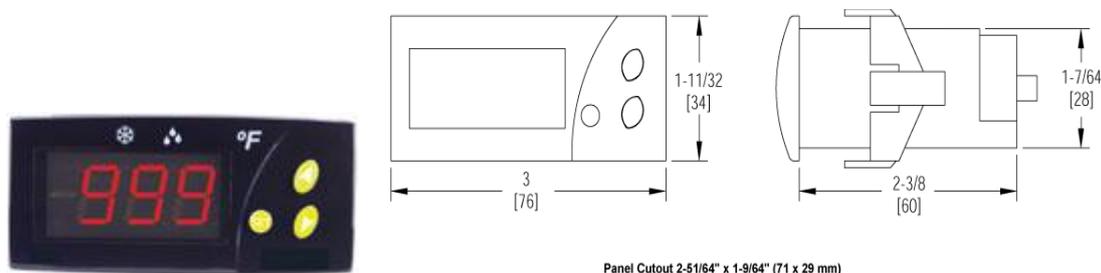


TCS 系列 热电偶温显开关 加热和冷却控制，额定 15Amp，双报警点



在加热和冷却应用方面使用 TCS 系列热电偶开关可以监控和控制温度。它的测温范围很广，两个可选择的报警点，还有一个内置蜂鸣器指示报警情况或是错误信息。用户可以自定义点，加热或冷却调节，周期时间，报警设置，负载状态，以及探头环境补偿。这种热电偶温显开关有密码保护，错误、报警信息显示。明亮的红色 LED 显示测量温度和输出状态。采用编程配置卡件（另外单独出售）可以快速地对多个开关编程。TCS 系列包括面板固定夹，垫圈，后面板固定夹和使用手册。

应用

TS 数字温度开关适合用于工业冷却器、环境舱、冷冻机、热封机、消毒器、啤酒和葡萄酒冷却器、加热器、食物和制品贮藏、植物的保存、冷冻运输、实验室、食品服务设备、烤箱和干燥器、烟草保存，用于撑箱机、冷却、燃烧室和燃烧仓等等。

技术指标

温度范围：J：0 到 700°C（32 到 999°F）K、S 型热电偶 0 到 999°C（32 到 999°F）

输入：J, K 型，或 S 热电偶，取决于型号

输出：15A 继电器@250VAC

功率指标（HP）：3/4HP

控制类型：开/关

电源：110VAC，230VAC 或 12VDC（取决于型号）

精度：±1%FS

显示：3 位，红色，1/2"（12.7mm）数字，正号

分辨率：1°

备份存储器：永久存储器

环境操作温度：14 到 158°F（-10 到 70°C）

存储温度：-4 到 176°F（-20 到 80°C）

重量：2.3 OZ(65g)

面板指标：NEMA 4X(IP65)

机构认证：CE, UR, URc.

可选附件

122095-84 J T/C

122095-01 K T/C

TS2-K 编程配置卡件

型号表

型号	描述
TCS-4010	J/K 型输入, 110 V, ° F
TCS-4011	J/K 型输入, 110 V, ° C
TCS-4020	J/K 型输入, 230 V, ° F
TCS-4021	J/K 型输入, 230 V, ° C
TCS-4030	J/K 型输入, 12 VAC/VDC, ° F
TCS-4031	J/K 型输入, 12 VAC/VDC, ° C

参数

	描述	单位	范围
SP	设置点	度	r1~r2
r0	滞后差	度	1~99°
r1	较低的设置值	度	0~999°
r2	较高的设置值	度	0~999°
d0	加热或冷却控制	选项	Ht/Co
c0	加载时最短停止时间	分钟	0~59min
c2	出现探头故障时的负荷状态	0/1	关 / 开
p1	探头环境补偿	度	-10~10
p5	探头类型	选项	J, K, 或 S
H5	参数调节码	数字选项	0~255 (出厂设置 0)
A0	1 号警报的滞后	度	1~999°
A1	1 号警报的开始端	度	0~999°
A2	消除 1 号警报时间	秒	0~999°
A3	1 号警报配置	选项	关, 1, 或 2
A4	2 号警报的滞后	度	1~99°
A5	2 号警报的开始端	度	0~999°
A6	消除 2 号警报时间	秒	0 to 999°
A7	2 号警报配置	选项	关, 1, 或 2