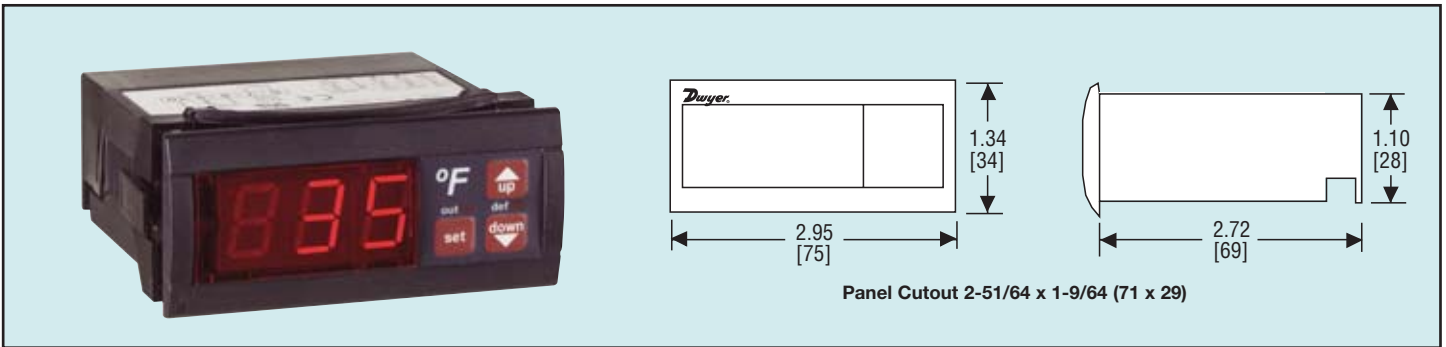




系列
TS

数显温度开关

3 位数显, 加热/冷却控制, 8 或 16 Amp 继电器



TS 数字温度开关是为调整加热和冷却方面的应用而设计的。通过前面板的可触摸按钮可以很快的设置 12 个参数, 操作既简单又可靠。使用者可以自定义工作点, 加热/冷却, 滞后, 周期时间, 环境补偿和除霜时间。它还有错误信息, 报警指示和密码保护的特点。测量温度通过在 3 位数字显示器显示出来。它选用 8 安培或 16 安培 SPDT 继电器输出, 温度单位可以是华氏温度也可以是摄氏温度, 电源供电为 110VAC, 230VAC 或是 12VDC。TS 系列包括一个带有 5 英尺长 (1.5 m) 的电缆的热敏电阻, 一些用来安装 的夹子, 以及后盖和指导手册。

技术指标

温度范围: -58 到 302°F (-50 到 150°C)
 输入: 1.5-inch (4 cm) 热电阻 (1000 Ω @ 25°C) 和 5 ft (1.5 m) 电缆
 输出: 8A SPDT 或 16A SPST 继电器 @ 250 VAC
 功率指标 (HP): 8A 时为 1/3 HP 和 16A 时为 3/4 HP
 控制类型: 开/关
 电源: 110 VAC, 230 VAC 或 12 VDC
 (取决于型号) 4VA (230V)
 精度: ±1°C
 显示: 3 位红色, 1/2" 高数字显示。
 分辨率: ±1 位
 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 (65 g)
 面板指标: NEMA 4X (IP65)
 机构认证: CE, URc, UR

库存型号

型号	描述
TS-13010	110V, 16A, °F
TS-13011	110V, 16A, °C
TS-13020	230V, 16A, °F
TS-13021	230V, 16A, °C
TS-13030	12 VAC/VDC, 16A, °F
TS-13031	12 VAC/VDC, 16A, °C
TS-83010	110V, 8A, °F
TS-83011	110V, 8A, °C
TS-83020	230V, 8A, °F
TS-83021	230V, 8A, °C
TS-83030	12 VAC/VDC, 8A, °F
TS-83031	12 VAC/VDC, 8A, °C

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、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、食物服务设备、烤箱和干燥器、烟草保存, 用于撑箱机、冷库、燃烧室和燃烧仓等等。

参数

	描述	单位	范围
SP	设置点	度	r1 ~ r2
r0	差别或滞后	度	1 ~ 20
r1	更低设置值	度	-50 ~ 150°
r2	更高设置值	度	-50 ~ 302°F (-50 ~ 150°C)
d0	加热或冷却控制	选项	Ht/Co
d2	除霜时间	分钟	0 ~ 59 min.
d8	除霜间隔时间	小时	1 ~ 24 hr.
c0	负载最短停止时间	分钟	0 ~ 59 min.
c1	连续循环时间	小时	0 ~ 24 hr.
P1	环境补偿调节	度	-10 ~ 10
H5	参数存取代码	数字	0 to 99 (工厂设置为 0)
t0	最高显示温度	度	-50 ~ 302°F (-50 ~ 150°C)