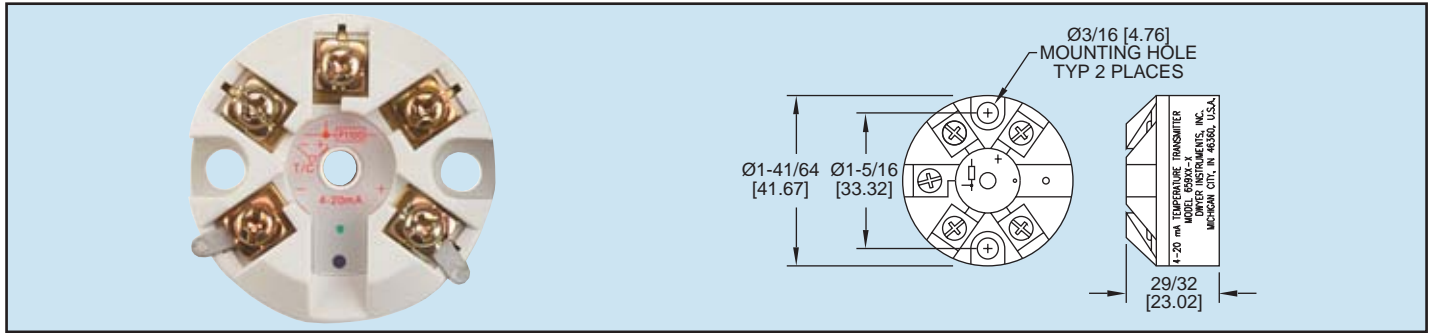




系列
659

按键编程式温度变送器

可编程, 热电阻 或热电偶输入, 便于安装



659 系列按键编程式温度变送器可接受热电偶 (J, K, T) 或热电阻 (Pt100Ω) 输入, 并且提供一个线性的 4 到 20 mA 的输出, 变送器可以通过面板上的一个开关很简单地设置量程和校准, 一个发光二极管可指示传感器故障和编程模式, 还有反相保护功能, 热电偶模式也可以进行电流隔离, 并且可以进行冷端补偿。

技术指标

输入范围: J 型: -328 到 2192°F (-200 到 1200°C); K 型: -328 到 2498°F (-200 到 1370°C); T 型: -328 到 752°F (-200 到 400°C); Pt100 欧姆热电阻: -328 到 1562°F (-200 到 850°C)
精度: 热电偶: 读数的±0.04% FS ±0.04% 或 ±0.5°C; 热电阻: 读数的±0.1%或 ±0.2 °C (以大的算)
输出: 线性 4 到 20 mA, 2 线带电源的回路

采样间隔: 500 ms
线路阻抗: 热电偶: 700Ω @ 24 VDC; 热电阻: 800Ω @ 24VDC
输出热漂移: 零点: 0.2μA/°C; 量程: 0.5μA/°C
环境操作温度: 32 到 158°F (0 到 70°C), 80% 最大相对湿度
环境贮存温度: -40 到 158°F (-40 到 70°C), 95% 最大相对湿度
击穿电流: 高端22 mA
重量: 0.92 oz (26 g)

库存型号

型号	输入
659TC-1	热电偶 (型 J, K, T)
659 热电阻-1	(3-wire 热电阻 Pt100 Ω)

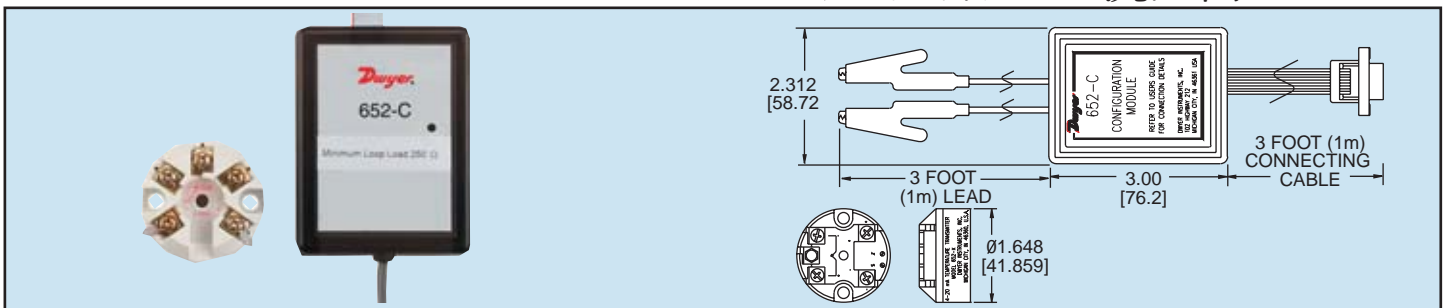
温度



型号
652-0

可编程温度变送器

热电阻, 热电偶, 电压或电位计输入, 电流隔离



652-0 型可编程温度变送器可接受任何常用的温度传感器信号, 滑线型 变送器信号或毫伏电压信号做为输入, 产生 4 到 20 mA 的信号, 输入类型和范围都可以通过电脑进行调节, 基于 Windows™ 的 652-C 型软件是另外单独出售的, 用户可以完全配置测量单位, 高/低范围, 滤波系数, 偏移和有关变送器进一步信息, 652-0 有 500V 输入和输出隔离的特点, 以便除去地面回路的影响, 四个滤波器 装置可除去对输入信号的干扰, 显著的多功能性和紧凑尺寸让其可以 满足任何应用。

技术指标

输入/输出隔离: 500 VAC RMS
输入热电阻范围: J 型: -328 到 2192°F (-200 到 1200°C); K 型: -328 到 2498°F (-200 到 370°C); T 型: -328 到 752°F (-200 到 400°C); R °S 型: -14 到 3200°F (-10 到 1760°C); E 型: -328 到 1832°F (-200 到 1000°C); F 型: -148 到 1112°F (-100 到 600°C); N 型: -292 到 2372°F (-180 到 1300°C)
热电阻 输入范围: (Pt100Ω): -328 到 1562°F (-200 到 850°C)
输出: 线性的4 到 20 mA
输出阻抗: 700Ω @ 24 VDC
电源: 10 到 35V
精度: 热电偶: 全范围输入的 ±0.04%; ±0.04% 热电阻; 全范围输入的 ±0.01, ±0.05% of rdg; 电压: 10μV, ±0.07% rdg; 电位计:

全范围输入的0.1%
热漂移: 零点: 0.1μV/°C (热电阻
零点漂移为 0.008°F/°F); 量程:
100ppm/°C
环境操作温度:
-40 到 185°F (-40 到 85°C)
响应时间: <1 秒
校正时间: 最长250 秒
滤波: 关, 2 秒, 10 秒或自适应
冷端误差: ±29°F (±0.5°C)
计算机接口: RS232 通过配置652-C, IBM 兼容 386 或以上带 4mB
内存和串行端口
外壳: Noryl™
重量: 0.92 oz (26 g)
最大输出负载: 700Ω @ 24 VDC
机构认证: CE

通用型号

型号 652-0 或可编程变送器

附件

型号 652-C 安装套件
(包括电源适配器, 配置模块, 软件和便携箱)