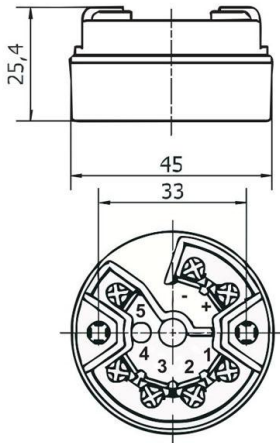
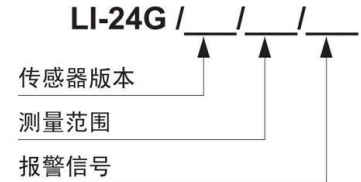


# 头部安装智能式温度变送器 LI-24G



- ✓ 电气绝缘 (In, out)
- ✓ 可编程传感器的类型
- ✓ 可编程的测量范围
- ✓ 抗热阻的线性补偿
- ✓ 热偶冷接口的补偿
- ✓ 输出信号 4...20mA + Hart 协议
- ✓ 环境温度从 -25 到 +75 °C
- ✓ 自动诊断系统
- ✓ Hart 协议

## 订购流程



## 技术数据

输入信号	L, K, J, S, B, N, T, R, E 电压 Pt10, Pt50, Pt98, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Cu50, Cu100, 电阻
限位过程	- 10mV < E < 100mV or -100mV < E < 1000mV 0Ω < R < 400Ω or 0Ω < R < 2000Ω
最小测量范围	10mV or 10Ω
输出信号	4...20mA + HART
电源	8.5...36V DC
最大线阻	150Ω/200Ω
报警信号	21.5mA or 3.75 mA 或用户设置
传感器电流	0.42mA
精度	± 0.1%
时间常量	0.55s - 1.5s
电气阻尼时间	0..30s
环境温度	-25...+75°C

## 应用和功能

温度变送器 LI-24G 应用于将热电偶传感器的耐温或耐压性转换为标准的 4 - 20mA 的电流信号。变送器有两个独立的测量通道来满足不同温度、平均数、冗余的平均数、最大或最小温度等等的测量。使用了外部/内部 (Pt100) 传感器或常量温度的变送器有环境温度影响的补偿和热电偶冷接点的补偿。大多数的参数, 例如: 传感器的类型、测量范围、当电路坏掉时的电流报警信号、输出字符的纠正、用户字符 (60 节) 都可以用带有 Hart/USB/蓝牙转换和 Raport2 配置软件或 KAP-03 通讯器来进行编程。根据要求, Aplisens 可以设置温度变送器的参数就像测量范围、传感器的类型的数值将会印在标签上。

## 电路图

