

头戴式温度变送器

GI-22-2、GIX-22-2 型

- 电气绝缘 (进、出)
- 热电阻线路补偿 (3、4线路)
- 热电偶冷端补偿
- 输出信号 4...20mA
- 头戴系统
- 证书 ATEX II 1G Exi^oa IIC T6 (GIX-22-2 版本)。



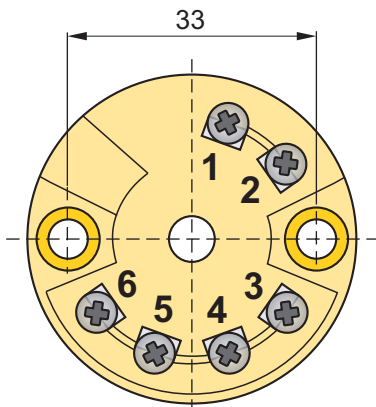
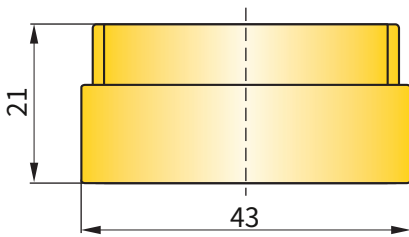
应用与功能

温度变送器适用于将热电偶传感器的温度或电压电阻转换为标准电流信号4...20mA。

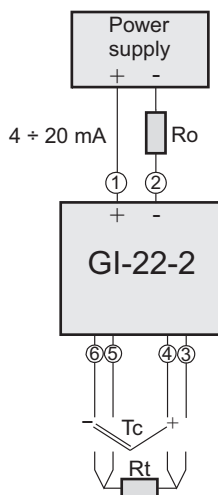
大多数参数,例如:传感器类型、输入信号、测量范围,可由用户根据其测量系统的具体要求进行调整。

用户在订单中定义传感器类型、测量范围,变送器使用所需参数进行编程,其值打印在序列号标签上。

用于头部安装的发射器。



电气连接图



技术数据

输入信号	J, L, U, T, E, K, N, S, R, B, Pt, Ni
最小测量范围	10°C 对 Pt, Ni 50°C 对 J, L, U, T, E, K, N 500°C 对 S, R, B
输出信号	4 - 20 mA
电源	8...35V 直流 GIX-22-2 8-30V DC
负载电阻	$R_o[k\Omega] < (U_z - 11V) / 25mA$
报警信号	22 mA 或 3.6 mA
电流绝缘	光电
准确性	

PT100: -100÷200°C	±0,2°C	J: -210÷1200°C	±0,5°C over -150°C
PT100: -200÷850°C	±0,4°C	L: -200÷900°C	±0,5°C
PT500: -100÷200°C	±0,2°C	U: -200÷600°C	±0,5°C
PT100: -200÷250°C	±0,4°C	T: -270÷400°C	±0,5°C over -200°C
PT1000: -100÷200°C	±0,2°C	E: -270÷1000°C	±0,5°C over -150°C
PT1000: -100÷250°C	±0,4°C	K: -270÷1372°C	±0,5°C over -140°C
Ni100: -60÷250°C	±0,2°C	N: -270÷1300°C	±1°C over -100°C
		S: -50÷1768°C	±2°C over +20°C
		R: -50÷1768°C	±2°C over +50°C
		B: 0÷1820°C	±2°C over +400°C

热误差	±0,05%/10°C
电压误差	±0,01%/伏
环境温度	-40...+85°C

订货程序

GIX-22-2 / ___ / ___ ÷ ___ °C / ___

GI-22-2 / ___ / ___ ÷ ___ °C / ___

传感器类型

测量范围

报警信号:
22mA 或 3.6mA