

一体化温度变送器 VK615

针对 PT100/PT1000 的模拟一体化变送器
安装类型 B, 4... 20mA

VK615 是针对 PT100 / PT1000 传感器依据 DIN EN 标准生产的变送器。

他可将热电阻信号转换成与温度成线性比例的 4 到 20 毫安电流输出信号。变送器 VK615 安装在温度传感器的头部，安装类型 B。变送器协调检测工作。满量程和回零控制器可以操控进一步的精调工作。

注意：使用 PT100 两线制连接时，端子 4 和 5 必须跳线连接。



技术数据：

输入：PT100/PT1000 2/3 线制 (DIN EN 60751)

测量电流：0.8---1mA (取决于传感器的电阻)

线性误差：< 0.1% FS

回路电压：10---35V 直流。极性颠倒保护

偏差脉动：< 10%

输出：4---20mA 电流回路

传感器的断线电流：> 20mA

短路 (传感器)：< 4mA

响应时间：< 0.1s

TK：< 50ppm/

工作温度范围：-40---85

储存温度：-40---120

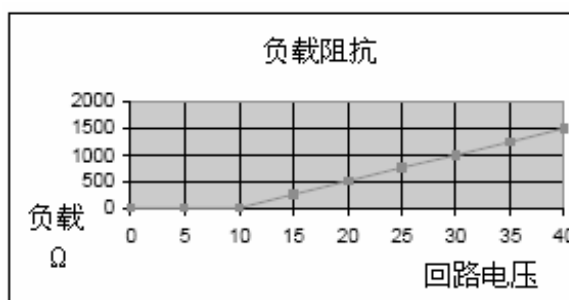
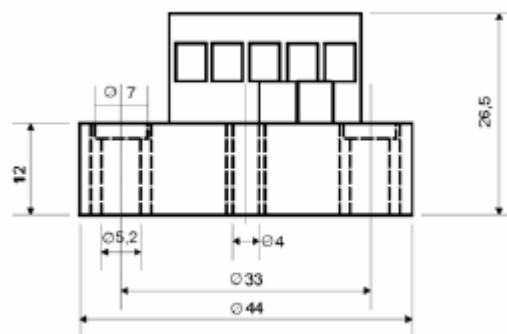
湿度：< 95%

端子：螺钉端子 0.13---1.5 平方毫米

铸造复合物：聚氨酯，黑色

重量：约 30 克

振动频率：5 克/10---200Hz



电磁兼容性

辐射：EN50081-1

抗干扰：EN50082-2