

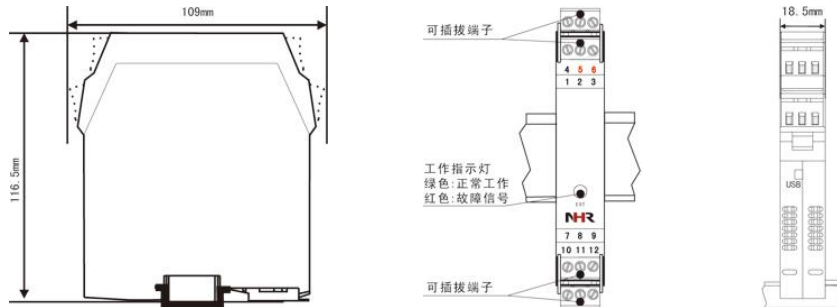
RG-A32 系列二三线制热电阻输入检测端隔离栅



概述

本产品将危险区的二、三线制热电阻测量信号转换成对应的电压、电流、RS485 信号或开关量信号隔离传输到安全区。该产品需独立供电，输入/输出/电源三隔离。本产品可用在二线制或三线制热电阻信号输出设备。

结构外形图



EVT: 工作指示灯: 仪表正常工作时, 指示灯为绿色; 输入信号有故障报警时; 指示灯为红色。
35mm 导轨式安装, 安装时请注意卡位稳定、牢固。

仪表选型

| 二三线制热电阻输入检测端隔离栅 RG-A32 | | | - | □ | / | □ | - | □ | / | □ |
|------------------------|----------------------|--------------------|---------------|-------|--------|---|---|---|---|---|
| 7/8 | <输入> | | | | | | | | | |
| | 输入 I/输入 II(从列表中选择代码) | | | ↓ | | ↓ | | | | |
| | 代码 | 类型 | 量程范围(°C) | □ | / | □ | | | | |
| | X | 无输入(仅限于第 II 路) | | | | | | | | |
| | 11 | Cu50 | -50.0~+150.0 | | | | | | | |
| | 13 | Cu100 | -50.0~+150.0 | | | | | | | |
| | 14 | Pt100 | -200.0~+650.0 | | | | | | | |
| | 15 | BA1 | -200.0~+600.0 | | | | | | | |
| | 16 | BA2 | -200.0~+600.0 | | | | | | | |
| 17 | 0~400Ω 线性电阻 | | 全量程 | | | | | | | |
| 19 | 30~350Ω 远传电阻 | | 全量程 | | | | | | | |
| 9/10 | <输出> | | | | | | | | | |
| | 输出 I/输出 II(从列表中选择代码) | | | | | | | | | |
| | 代码 | 类型 | | | | | | | | |
| | X | 无输出(仅限于第 II 路) | | | | | | | | |
| | 0 | 4~20mA | | 模拟量输出 | | | | | | |
| | 1 | 1~5V | | | | | | | | |
| | 2 | 0~10mA | | | | | | | | |
| | 3 | 0~5V | | | | | | | | |
| | 4 | 0~20mA | | | | | | | | |
| | 5 | 0~10V(不可切换) | | | | | | | | |
| | D1 | RS485 输出(仅限于第 I 路) | | | 485 输出 | | | | | |
| K1 | 继电器接点 | | 开关量输出 | | | | | | | |
| K2 | 晶体管 | | | | | | | | | |

注: 仪表带两路输出时, 可选: a、模拟量输出+模拟量输出; b、485 输出+模拟量输出; c、开关量输出+开关量输出
订货时请在选型后标注输入量程范围。型号举例: RG-A32-14/14-0/0 (Pt100/0~300.0°C)
热电阻输入检测端隔离栅, 两路输入信号为 Pt100, 两路输出信号为 4~20mA, Pt100 的输入量程范围为 0.0~300.0°C。