

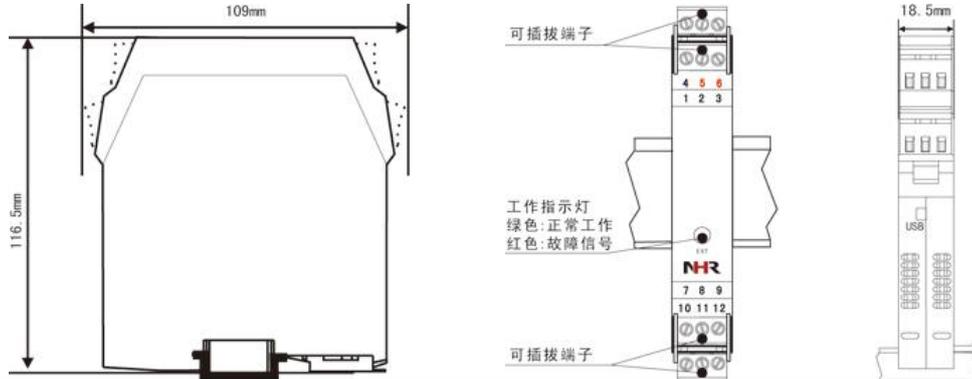
RG-A33 系列变送器输入检测端隔离栅



概述

本产品给危险区的变送器提供电源，变送器产生的电流信号隔离转换成对应的线性电压或电流信号输出至安全区，或通过 RS485 通讯、开关量输出方式隔离传输至安全区，并可给危险区的变送器提供隔离电源，该产品需独立供电，输入/输出/电源三隔离。可用在二、三线制变送器设备。

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

| 变送器输入检测端隔离栅 RG-A33 | | | - | <input type="checkbox"/> | / | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> | / | <input type="checkbox"/> |
|--------------------|----------------------|--------------------|--------|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|
| 位 | 规格 | 注释 | | | | | | | | |
| 7/8 | <输入> | | | | | | | | | |
| | 输入 I/输入 II(从列表中选择代码) | | | | | | | | | |
| | 代码 | 类型 | | | | | | | | |
| | X | 无输入(仅限于第 II 路) | | | | | | | | |
| | 25 | 0-20mA | | | | | | | | |
| | 26 | 0-10mA | | | | | | | | |
| | 27 | 4-20mA | | | | | | | | |
| | 32 | 0-10mA 开方 | | | | | | | | |
| 33 | 4-20mA 开方 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | 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, 有三种模式可选:

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

型号举例: RG-A33-27/27-0/0

变送器输入检测端隔离栅, 两路输入信号为: 4-20mA, 两路输出信号为: 4-20mA。