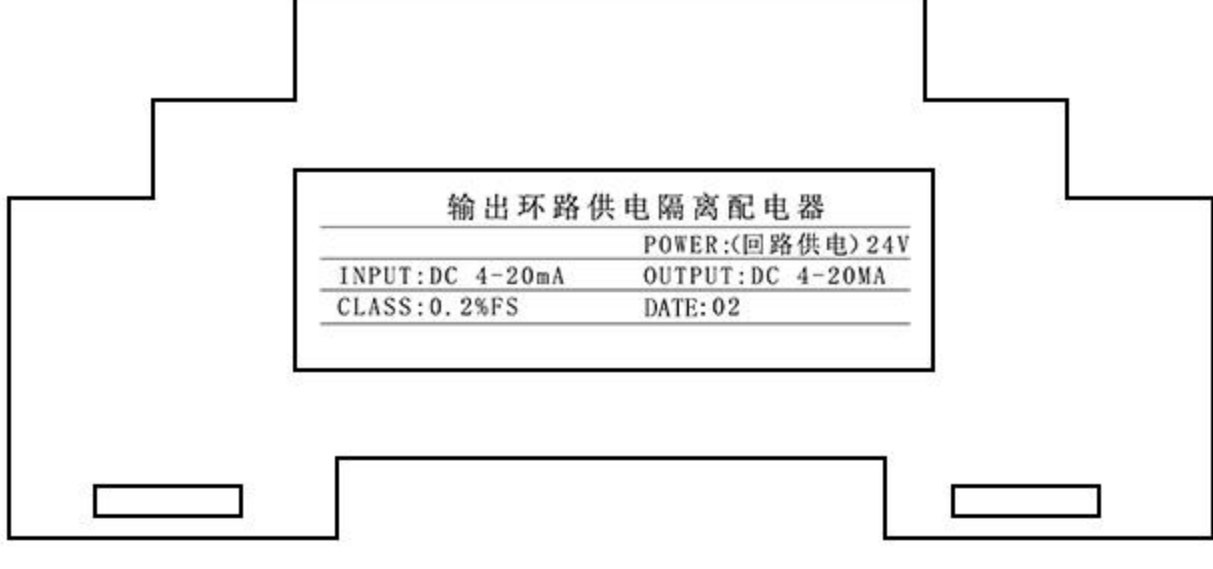


WS2025

输出回路供电隔离配电器

- 1.精度等级高，线性度高
- 2.集成度高，免于定期校检
- 3.35mm标准导轨安装，通用性强
- 4.三端隔离，抗干扰能力强，可靠性高
- 5.通道配置齐全，参数可定制



质保五年 长期维护

- 回路供电
- 精度：0.2%
- 参数可定制
- 二线制4~20mA输出

产品概述

无源隔离器无需外供电源，输出侧取电，将工业现场各种设备的二线制4-20mA电流信号经过干扰抑制后隔离输出，隔离后为工业现场二线制仪表供电，实现能量传输。

适用现场设备：二线制设备

产品参数

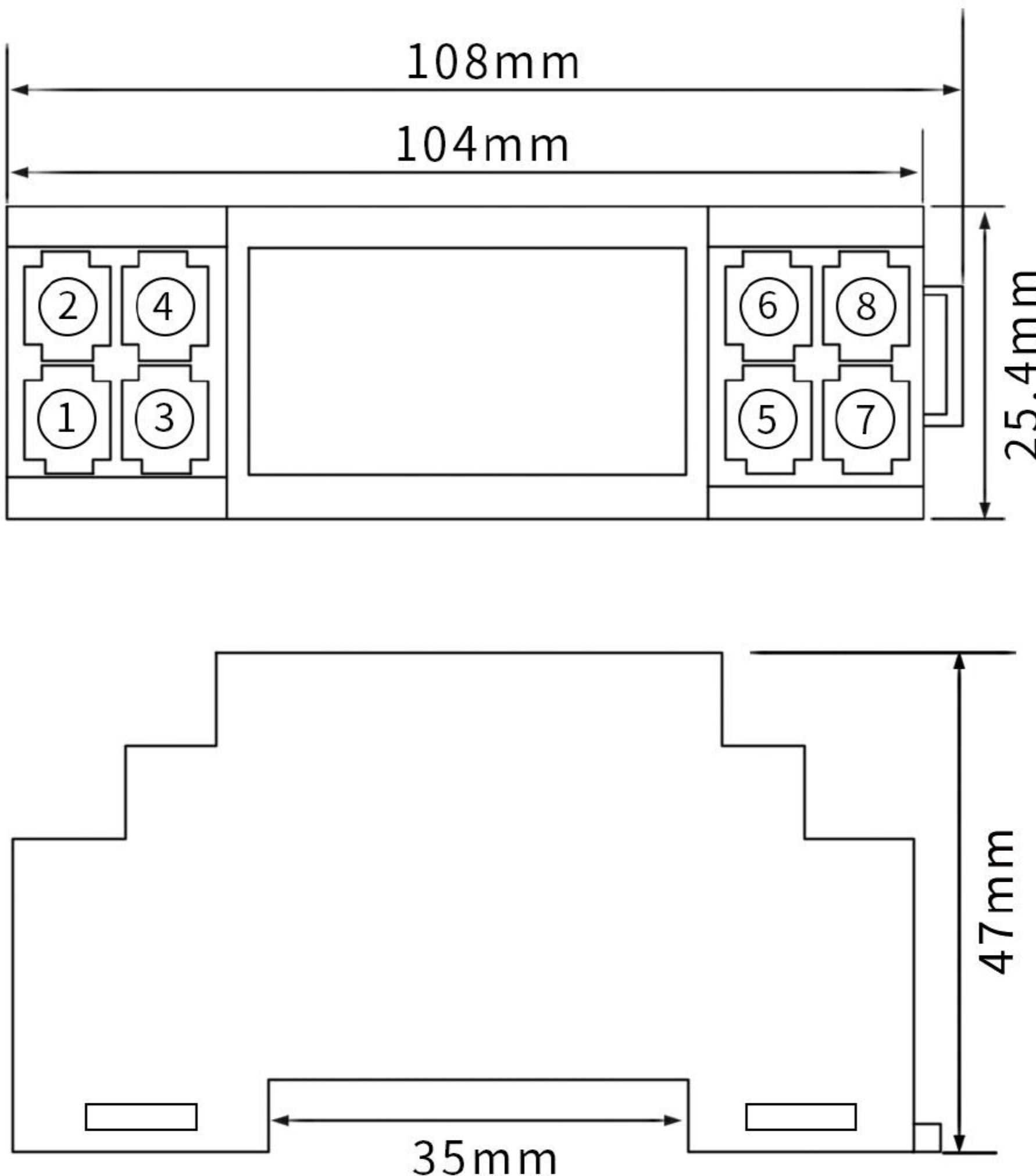
输入：4~20mA
输出：4~20mA
配电电压：DC 14.0V~20.5V
配电电源负载能力：25mA（max）
输出负载电阻：0~500Ω
精度：0.2%
温度系数：<100PPM/°C
工作温度范围：-20°C~+55°C
响应时间：<500ms
隔离：输入与输出隔离
绝缘电阻：>100MΩ（DC500V）
绝缘强度：DC 1500V/1min

工作原理

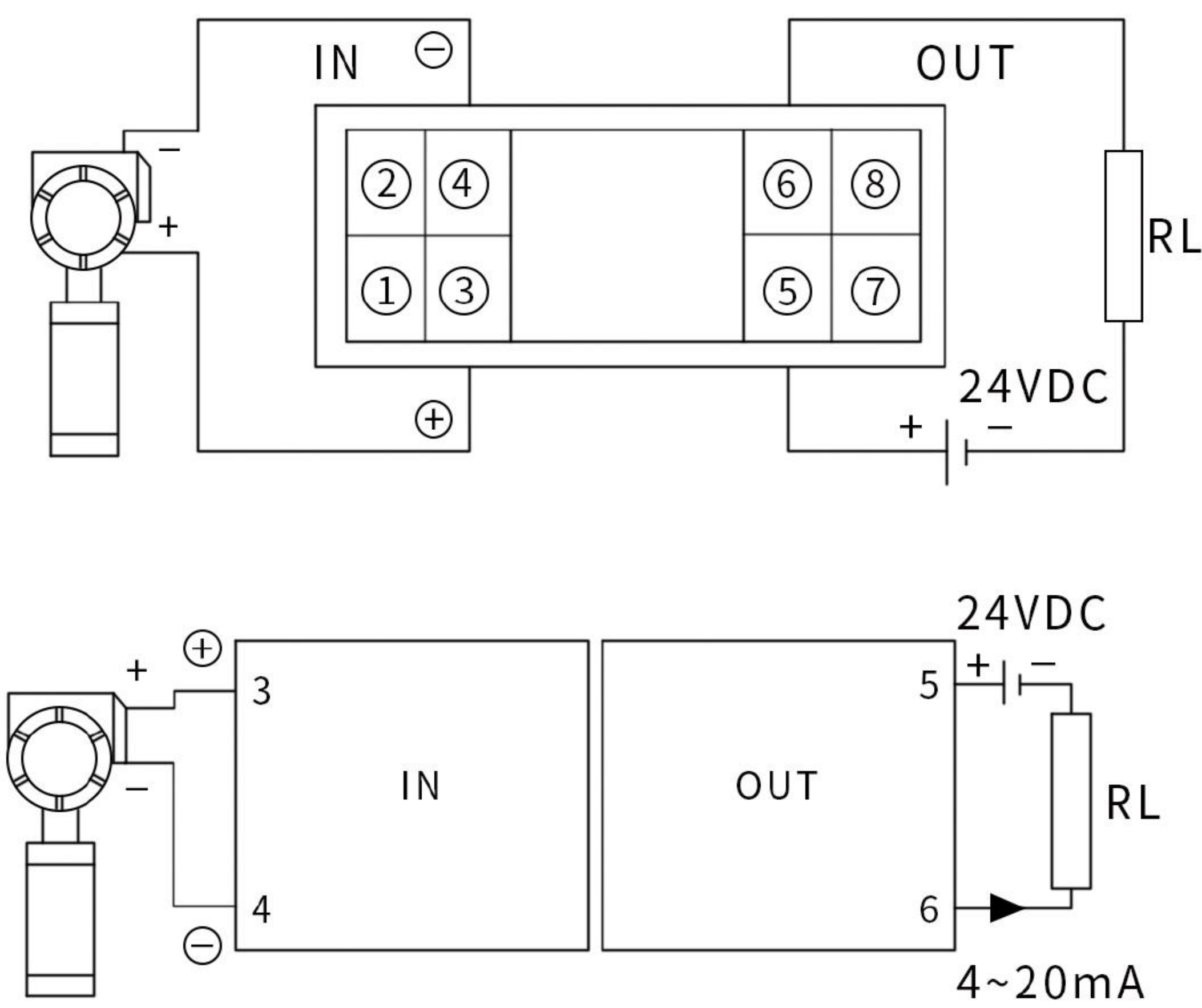
为现场的变送器提供隔离配电电源，同时将变送产生的电流信号从现场隔离传送到控制室、PLC、DCS等。内部采用高效的磁电隔离技术输入、输出、之间相互隔离。具有高精度高线性度、低温漂等特点。

DIN导轨独立安装

外形尺寸



接线图



- 只有电流输出有反接保护（无损坏但不工作）、限流限压保护。其他输出信号反接导致变送器损坏

安装注意事项

- 警告！
 - 1.信号隔离器使用前根据装箱单、以及产品标签、仔细核对和确认产品数量、型号和规格，并认真阅读信号隔离器的使用说明书。
 - 2.信号隔离器的使用环境应无导电粉尘、无腐蚀性气体、无强烈冲击和振动。
 - 3.信号隔离器一体化结构，不可拆卸，同时应避免碰撞和跌落，请勿涂改和撕下产品上的任何标贴。
 - 4.信号隔离器不能代替模拟量检测端隔离式安全栅使用。
 - 5.信号隔离器集中安装时，通常安装间距≥10mm。
 - 6.通常信号隔离器内部未设置防雷击电路，当产品的输入、输出馈线暴露于室外恶劣环境之中时，请注意采取防雷措施，如在信号线上加装防雷器。
 - 7.使用时必须严格按照使用说明书中的接线方式接线，且检查无误后再接通电源和信号。

订货须知

- 警告！

用户在订购隔离器时要注意根据输入输出信号、环境条件选择合适的规格产品。