



KY 系列隔离配电器

产品概述

KY 系列隔离配电器给处于现场的二线制变送器提供隔离的直流电源，并检测来自变送器的4~20mA 电流信号，经过隔离干扰抑制等处理后输出直流电流或电压信号。广泛应用于电气、电力、电信、钢铁、石油化工、污水处理、环保工程、航空航天、楼宇自控等领域的数据采集、信号传输转换、PLC、DCS 等工业测控系统，用来完善和补充系统模拟 I/O 插件功能，增加系统适用性和现场环境的可靠度。

技术参数

测量：直流电流、直流电压等

精度： $\leq \pm 0.1\% F \cdot S$

功耗： $< 1W$ （24VDC 供电时）

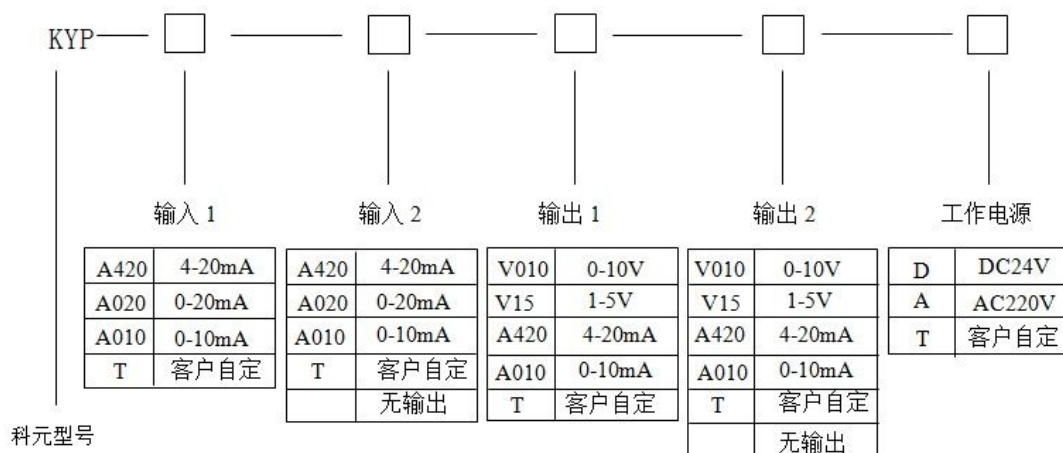
负载：电流输出 $\leq 750 \Omega$ ，电压输出 $\geq 500K \Omega$

电源：DC24V，AC220V 或客户自定

隔离：输入、输出、电源三方完全隔离

本系列产品支持带电热插拔作业，卸装方便、精度高、线性度高、抗干扰性强、长期工作的稳定性

选型代码



质量为本，诚信为旨，致力创新，至诚服务

常用规格实例

Model:KYP-A420-A420-D

Input:4~20mAdc

Output1:4~20mAdc

Aux.power:DC24V

描述: 此产品为一进一出配电器, 二线制变送器经配电器输入端给其提供配电 24V, 输出 4~20mAdc 直流信号, 隔离输出 4~20mA 直流电流信号; 辅助电源为 24V

Model:KYP-A420-A420-D (等同于 KYP-A420-A420A420-D 也可写成 KYP-A420-2A420-D)

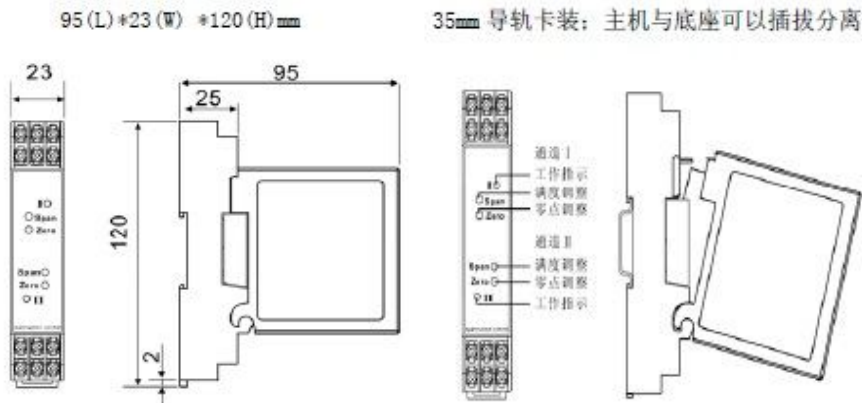
Input:4~20mAdc

Output1:4~20mAdc; Output2:4~20mAdc

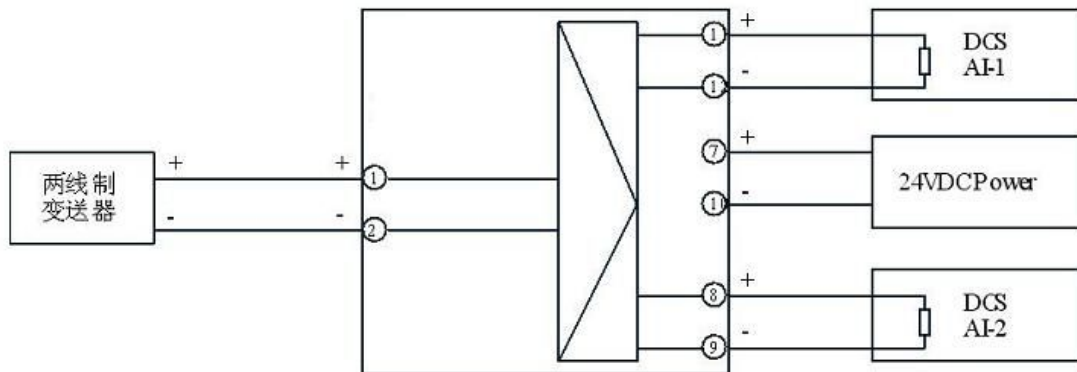
Aux:power:DC24V

描述: 此产品为一进一出配电器, 二线制变送器, 经配电器输入端给其提供配电 24V, 输出 4~20mAdc 直流信号, 隔离分配输出两路信号, 输出 1 和输出 2 为 4~20mA 直流电流信号; 辅助电源为直流 24V

外形尺寸



接线图



订货须知: 1 请用户根据需要仔细核对产品名称、型号、参数和购买数量
2 以上所列为常用规格, 还可根据客户需求另行设计