



## KY 系列热电偶温度变送器

## 产品概述

KY 系列热电偶温度变送器接收来自于现场的热电偶信号输入，经过隔离，转换为固定量程的标准直流信号输出，可与 PCS, PLC 等系统或其它仪表配套使用，增加系统适用性和现场环境的可靠度。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。

## 主要技术指标

测量：热电偶 K,E,S,B,R,T,N,J 等

精度： $\leq \pm 0.1\% F \cdot S$

功耗： $< 1W$ （24VDC 供电时）

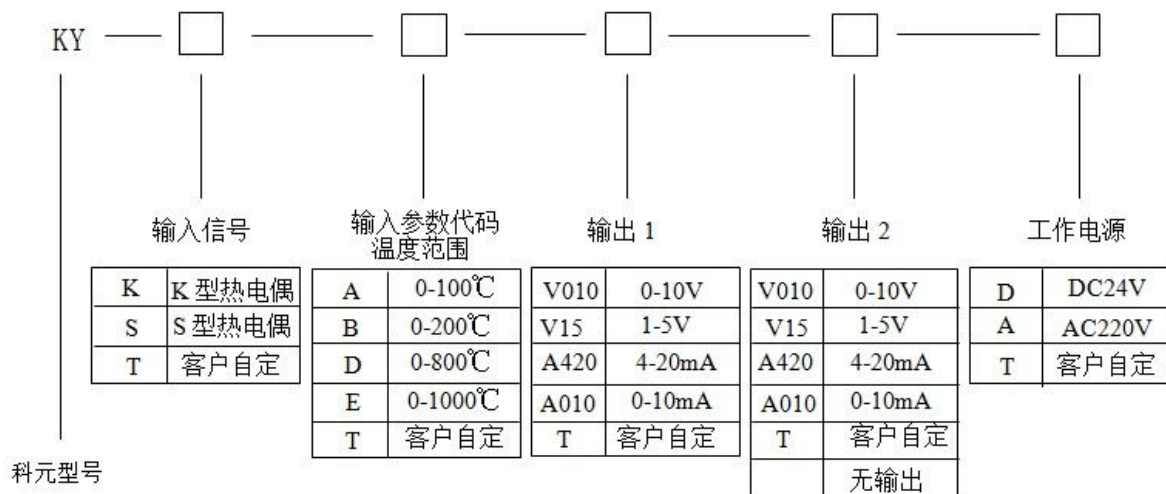
负载：电流输出 $\leq 750 \Omega$ ，电压输出 $\geq 500K \Omega$

电源：DC24V，AC220V 或客户自定义

隔离：输入、输出、电源三方完全隔离

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

## 选型示意图



# 质量为本，诚信为旨，致力创新，至诚服务

## 选型实例

Model: KY-K-E-A420-D

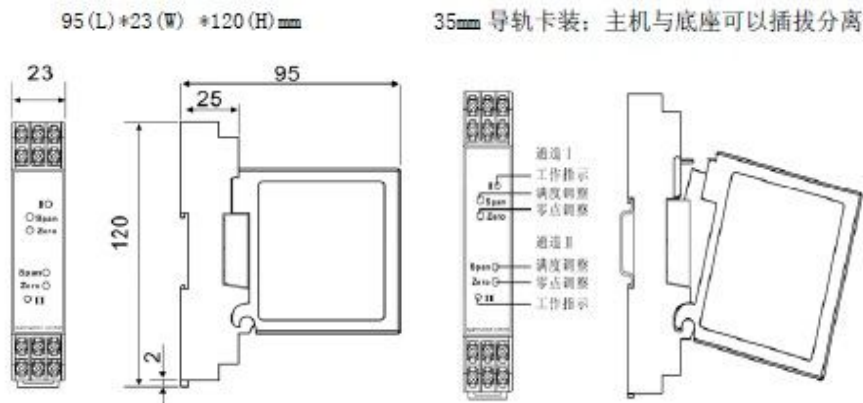
Input:K (0~1000℃)

Output:4~20mA

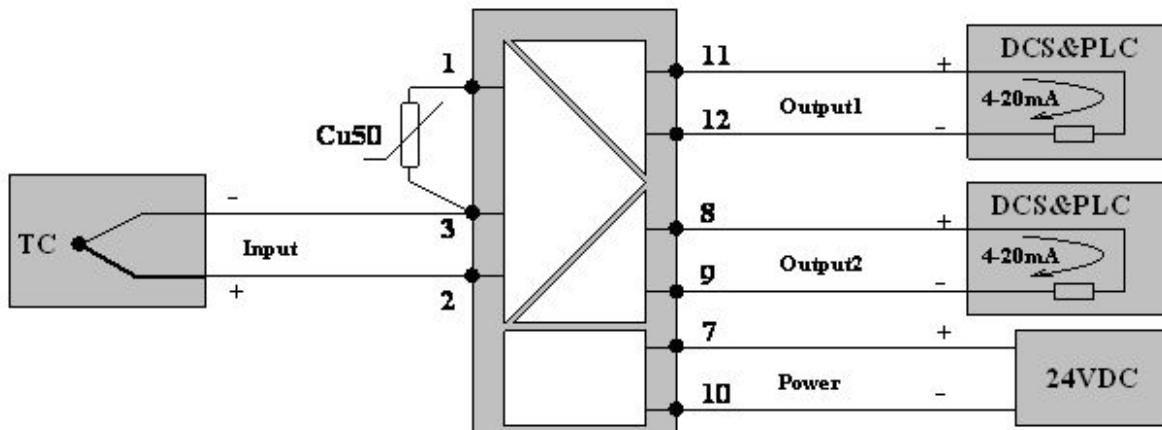
Aux:power:dc24v

描述: 此产品为一进一出热电偶温度变送器, K(0~1000℃)温度信号输入, 隔离变送输出一路 4~20mA 直流信号; 辅助电源为直流 24V。

## 外形图



## 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