

说明书

HWP-K型无源隔离器

概述

该系列模块是小型化并采用国际通用的DIN导轨安装标准，具有极高的性能价格比，采用先进的SMD工艺，工作十分可靠和稳定，是智能调节器和DCS系统理想的配套单元。

一般技术条件

精度	$\pm 0.5\%F \cdot S$	绝缘强度	输入、输出和电源之间，AC1500V/1分钟
线性	$\pm 0.1\%F \cdot S$	绝缘电阻	输入、输出和电源之间，100M Ω (DC500V)
负载电阻	250~750 Ω	消耗功耗	1.5W (一路)
温度系数	<100ppm / $^{\circ}C$	电源	无
响应时间	<0.1S (0-9%)	工作温度	0-70 $^{\circ}C$ <95%RH

型号及规格

HWP-K □□□

无源隔离模块

输入通道 —————

. 缺省为一入一出
D. 二入二出
F. 四入四出

输入信号 —————

1. 4-20mADC
6. 0-20mADC
注:输入与输出对应(1:1)

输出信号 —————

1. 4-20mADC
2. 1-5V
4. 0-5V
6. 0-20mADC
注:输入与输出对应(1:1)

功能: 无需外供电源即可将输入信号按1:1隔离输出对应的电流信号, 具有隔离电路的所有特性.

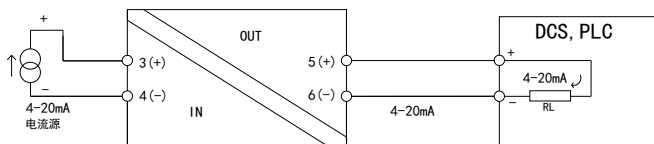
工作原理

HWP-K系列模块是一种小型化卡装式仪表，主要功能是将现场的标准信号转换为相互隔离的标准信号输出供给指示记录仪、模拟调节器、可编程单/多回路数字调节器、分散控制系统及工业过程控制机等，并组成各种各样自动监视、控制系统。因此本模块是构成非防爆自动控制系统不可缺少的仪表品种。

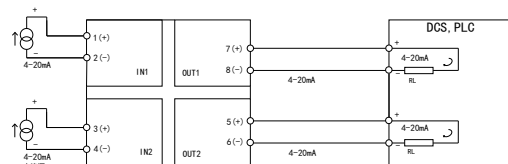
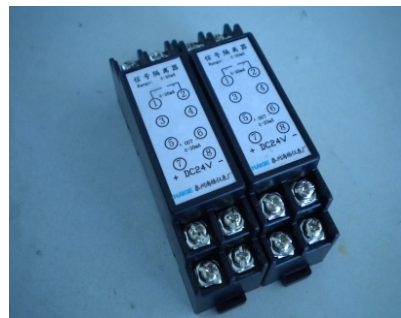
特点

- 输入、输出之间相互隔离
- 输入过流保护
- 动态响应时间小于0.1S

接线示意图



外型



定货须知

定货时请注明产品名称、型号规格、数量