

天康隔爆一体化温度变送器 与时俱进，追求双赢

产品名称	天康隔爆一体化温度变送器 与时俱进，追求双赢
公司名称	安徽天康股份有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	滁州安徽省天长市仁和南路20号
联系电话	86-05507029277 13956283909

产品详情

【天康】隔爆一体化温度变送器价格与时俱进，追求双赢 一、概述 隔爆型一体化温度变送器（以下简称温度变送器）由温度传感器和信号转换器组成、信号转换器安装在温度传感器的冷端接线盒内，把温度传感器检测到的电压、电阻信号直接转换成4~20ma电流输出。结构简单，安装、使用、维修方便，是新一代温度检测、控制仪表，深受广大设计人员和用户的欢迎。目前已广泛用于石油、化工、冶金、电站、轻工等部门，与调节器、记录仪表、计算机等配套使用，组成各种测量控制系统。该温度变送器按温度传感器不同，分为热电偶和热电阻两种系列，在每种系列中，根据使用场合的不同分为隔爆型和普通型，根据输出功能的不同，分为带现场显示和不带现场显示。用户可根据使用场合和配套仪表的要求选择适当的规格型号。

隔爆型温度变送器经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站测试合格，可在爆炸性气体环境中使用。

二、主要特点 1. 二线制传送。信号转换器供电的两根导线同时也传送输出信号。 2.

输出恒流信号（4~20ma）。抗干扰能力强、远传性能好。 3.

信号转换器用环氧树脂封装成模块，具有抗震动、耐腐蚀、防潮湿等优点，可用于条件较差的场所。 4.

热电偶的毫伏信号经信号转换器直接转换成4~20ma电流输出、用普通电缆线传送信号，可省去价格昂贵的补偿导线。 5. 带现场显示的温度变送器既输出4~20ma的电流信号，又能在测温现场读到实测温度

，给操作人员带来很大方便。 安徽天康(集团)股份有限公司 服务热线：13955041259 联系人：徐先生

联系电话：0550-7309709 传真：0550-7309719 邮政编码：239300 地址：安徽省天长市仁和南路20号

销售邮箱：ahtkxs@163.com