

0-5K,0-10K转4-20mA角度位移电位计，电子尺，电阻信号隔离变送器

产品名称	0-5K,0-10K转4-20mA角度位移电位计，电子尺，电阻信号隔离变送器
公司名称	深圳市维君瑞科技有限公司
价格	240.00/只
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道陶元社区石场路星越大厦312（注册地址）
联系电话	0755-83356002 18926446652

产品详情

电位计，电子尺，电阻信号隔离变送器（DIN导轨安装式）

概述:

维君瑞科技研发的电子尺信号变送器产品主要用于0-5K，0-10K等位移或角度传感器信号的隔离与变送（传感器需用户自己配），在工业上主要用于信号的隔离与变送。该变送器输入采用恒压驱动，适用于3线传感器。如果是2线传感器，也可以按要求定制成恒流驱动方式。输入、输出和辅助电源之间是完全隔离（三隔离），可以承受2500VDC的隔离耐压。产品采用DIN35国际标准导轨安装方式，体积小、精度高，性能稳定、性价比高，可以广泛应用在石油、化工、电力、仪器仪表和工业控制等行业。该系列电子尺信号隔离放大器使用非常方便，仅需接好线，即可实现位移信号的隔离变送

主要特性: >>输入：输入电位器或电阻信号：0-50 /0-100 /0-200 /

0-500 /0-1K /0-2K /0-5K /0-10K

>>输出信号：输出标准电压信号：0-5V/0-10V/1-5V/0- ± 5V/0- ± 10V

或输出标准电流信号：0-10mA/0-20mA/4-20mA

>>辅助电源：5V、9V、12V、15V或24V直流单电源供电 >>工业级温度范围：- 45 ~ + 85

>>精度等级：0.1，0.2级 >>隔离耐压：2500VDC(1mA,60S)，输入/输出/电源 三隔离

>>安装方式：DIN35导轨安装 >>外形尺寸：79x69.5x25mm

图1

模块外观图

典型应用:

>>位移测量，角度测量

>>电位计，电子尺信号的隔离变送

>>电阻阻值的测量变送

选型举例2：输入：0-10K 供电电压：12V 输出：0-5V 型号：DIN11-IAP-R8-P2-V1

通用参数：

精度 ----- 0.2%

输入 ----- 电子尺、电位计、位移传感器、角度传感器、电位器、电阻等

输出 ----- 标准的电压或电流信号。也可由用户自定义。

响应时间 ----- < 10mS

辅助电源 ----- DC5V、9V、12V、15V、24V

功率 ----- < 1W

温度漂移 ----- 50ppm/ （典型值）

负载能力 ----- 电压输出： 2 k

电流输出： 450

隔离 ----- 信号输入/输出/辅助电源 三隔离

隔离电压 ----- 2500VDC，1分钟，漏电流 1mA

耐冲击电压----- 3KV，1.2/50us(峰值)

工作温度 ----- -40 ~ +85

存储温度 ----- -45 ~ +80

工作湿度 ----- 10 ~ 90% (无凝露)

存储湿度 ----- 10 ~ 95% (无凝露)

我们的地址：深圳市龙华区大浪街道龙城工业区C栋4楼电话：0755-83356002联系手机：13428724191
期待您的咨询

深圳市维君瑞科技有限公司（WAYJUN，注册资金500万）专注于模拟
信号（电流/电压）采集模块，PT100热电阻和热电偶信号采集模块，模拟信号（电流/电压/热电阻）隔离

转换产品，开关量转RJ45，以太网IO采集模块及相关产品的研发与销售。在全体同仁的辛勤耕耘下，公司的规模逐年成长扩大，客户群遍及全球各地，在中国大陆、美洲、欧洲及台湾、韩国、东南亚等地都拥有许多的长期合作客户。产品被广泛应用于工业电源领域的控制，电力，电子仪器，医疗电子，轨道交通，通讯，电信，自动化，医疗和测试与测量。公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。企业宗旨：自由 真诚 创新 超越 企业精神：团队合作 携手共进 服务理念：用户至上 用心服务质量 方针：卓越品质