

PT100温度信号检测器0-20MA 隔离变送器

产品名称	PT100温度信号检测器0-20MA 隔离变送器
公司名称	深圳市维君瑞科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:维君 WAYJUN 型号:PT100温度转0-20 产地:深圳
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

PT100温度信号检测器0-20MA 隔离变送器

热电阻温度信号隔离变送器 (DIN导轨安装式)

概述: 维君瑞科技研发的热电阻温度变送器产品主要用于Pt100, Pt1000, Pt10, Cu50, Cu100等传感器信号的隔离与变送 (传感器需用户自己配), 在工业上主要用于测量-200~+600 的温度。该变送器内有线性化和长线补偿功能, 出厂时按照Pt100国标分度表校正, 完全达到0.2级精度要求。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。

WJ11系列温度信号隔离放大器使用非常方便, 仅需接好线, 即可实现热电阻信号的隔离变送

主要特性: PT100转4-20ma >>输入: Pt100(-200~+600) (范围可选择)

也可以选择输入为Pt1000, Pt10, Cu50, Cu100等等 >>输出信号: 4~20mA, 0~5V, 0-10V
等标准信号 >>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: 0.2级(FSR%, 相对于温度) >>内含线性化和长线补偿功能
>>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

选型举例1: 输入: Pt100 温度范围: -20~100 供电电压: 24V 输出: 4-20mA 型号: WJ11-Z1-T1-P1-A4

选型举例2： 输入：Pt1000 温度范围：0~200 供电电压：12V 输出：0-10V 型号：
WJ11-Z5-T4-P2-V2

通用参数：

精 度 ----- 0.2%（相对于温度）

输 入 ----- 三线、四线或两线热电阻信号，可选择Pt100, Pt1000, Pt10, Cu50, Cu100等热电阻。

订购时需选择一个温度范围来和输出相对应。

输 出 ----- 标准的电压或电流信号。也可由用户自定义。

响应时间 ----- 100mS

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/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 ----- -40 ~ +85

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：18926446652
期待您的咨询

我公司主要经营信号隔离器，模数转换器，电子元器件，4-20MA一分二电流转换器，脉冲信号隔离变换器，温度变送器，物联网信号采集模块，以太网IO采集模块