

PWM脉宽调制信号，转4-20ma、0-10v

产品名称	PWM脉宽调制信号，转4-20ma、0-10v
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:PWM转4-20ma 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

维君瑞科技推出PWM脉宽调制信号输入模拟信号电压0-10V或电流输出隔离变送器，CE认证，

厂家直销

隔离器在工业采集系统中发挥了重要作用，那么我公司的隔离器本身具有哪些特点呢？

- 1、低成本，体积小，符合UL94-V0阻燃标准
- 2、IC封装设计，空间利用率高
- 3、功耗小，无发热
- 4、信号输入，信号输出，工作电源之间相互隔离
- 5、高精度等级（0.1%，0.2%）高线性度（0.1%）
- 6、高隔离电压（3000VDC/60S）
- 7、国际标准信号输入与输出0~5V/0~10V/1~5V/0~20mA/4~20mA/0~±20mA/0~±10V及特殊信号订制
- 8、工业级温度范围：-45~+85
- 9、抗干扰能力强，可靠性高
- 10、国际标准DIN35mm导轨安装方式，和IC焊接方式两种，用户易于操作

介绍完本公司隔离器产品的总体特点，那么我们一起来看看每个系列隔离器有什么特点呢？

转速传感器信号隔离变送器,正弦波整形

主要特性:

>>精度等级：0.2级、0.5级。产品出厂前已检验校正，用户可以直接使用

>>辅助电源：5V/12V/15V/24VDC（范围 $\pm 10\%$ ）

>>PWM脉宽调制信号输入: 50Hz~100KHz

>>输出标准信号：0-5V/0-10V/1-5V,0-10mA/0-20mA/4-20mA等，具有高负载能力

>>全量程范围内极高的线性度（非线性度 $<0.2\%$ ）

>>标准DIN35 导轨式安装

>>具有较强的抗电磁干扰和高频信号干扰能力

应用：

>>数字信号转模拟信号，DA变换

>>隔离4-20mA或0-20mA信号传输

>>工业现场特殊信号隔离及变换

>>PWM信号长线无失真传输

>>仪器仪表信号收发

>>电力监控、医疗设备隔离

>>变频器信号隔离采集

>>PLC/FA 电机信号隔离控制

>>脉宽测量

选型举例：

例1：输入信号:100Hz PWM 供电电源:24V 输出信号:4-20mA 型号:DIN11 IAP PWM2-P1-A4

例2：输入信号:5KHz PWM 供电电源:12V 输出信号:0-10V 型号:DIN11 IAP PWM3-P2-V2

例3：输入信号:20KHz PWM 供电电源:24V 输出信号:4-20mA 型号:DIN11 IAP PWM4-P1-A4

产品最大绝对额定值：

Continuous Isolation Voltage (持续隔离电压) :3000VDC

Junction Temperature (工作温度) :+85

Storage Temperature (存贮温度) :+150

Lead Temperature (焊接温度) :+300 (10秒)

电源电压范围：±10%Vin

注意：如果超出上述范围，产品可能会引起永久性损坏。

注意事项:

- 1、使用前根据装箱单，以及产品标签，仔细核对和确认产品数量、型号和规格。
- 2、使用时必须按所选产品型号对应的接线参考图，正确连接信号输入、输出和电源线，检查无误后再接通电源和信号。
- 3、当用表笔直接测量信号时，请将端子旋紧。
- 4、使用环境应无导电尘埃和破坏绝缘、金属的腐蚀性气体存在。
- 5、集中安装时，安装间距 10mm。
- 6、产品出厂时已调校好，请勿随意调校。确需现场调校时，请与我公司联系。
- 7、产品为一体化结构，不可拆卸，同时应避免碰撞和跌落。本产品质保2年，在此期间，本公司免费维修或更换。人为损坏或者涂改和撕下产品上的任何标贴的概不退换。
- 8、产品内部未设置防雷击电路，当产品的输入、输出馈线暴露于室外恶劣气候环境之中时，请注意采取防雷措施。
- 9、产品规格更新时恕不另行通知。

保修：

本产品自售出之日起两年内，凡用户遵守贮存、运输及使用要求，而产品质量低于技术指标的，可以返厂免费维修。因违反操作规定和要求而造成损坏的，需交纳器件费用和维修费。

版权：

版权 2012深圳市维君瑞科技有限公司。

如未经许可，不得复制、分发、翻译或传输本说明书的任何部分。本说明书如有修改和更新，恕不另行通知。

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

深圳市维君瑞科技有限公司（WAYJUN）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。