

魏德米勒模拟信号隔离/变送器/安全栅

产品名称	魏德米勒模拟信号隔离/变送器/安全栅
公司名称	上海凡烟雷自动化设备有限公司杭州办事处
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区三墩镇同仁家园
联系电话	86-057187096370 18767180542

产品详情

模拟信号隔离/变送器/安全栅

产 品 说 明

模拟信号隔离/变送器/安全栅

隔离器产品：

WAVE系列、DECIPAK系列、MCZ系列、MICRO系列、JACKPAC系列和MANN系列隔离器。

魏德米勒ACT20X产品系列具有一系列特点：

对于双通道产品而言，每个通道仅占11毫米宽，这种设计保证了在控制机柜中可以安装更多的产品；所有ACT20X系列产品都可以通过安装在电脑上的“WI-Manager”软件进行诊断和设置；该软件以独立于供应商FDT/DTM技术为基础；革新性的ACT20X系列产品可以安装在危险区或安全区，其数字量信号和模拟量信号安全栅将安全区域和危险区域的信号安全的隔离并进行信号转换；该产品还可以转换或处理二线制HART信号、NAMUR信号、热电阻信号、热电偶信号或是直流电流、电压信号，也可以将这些信号传送至危险区0区；所有产品均采用三端隔离并且有单、双通道可选；产品本身具有的高绝缘，高精度和高温度稳定性的特点，保证ACT20X系列产品长时间提供高精度、无干扰的信号；继电器故障检测功能简化了调试和维护工作；ACT20X能在-20 ~60 环境温度连续工作；该产品通过了国际上相关的防爆认证，例如ATEX, ICEEX, GOST, FM(Class 1, Division 1, 2 and 3)，换言之，我们的产品可以在全世界范围内使用。

WAVE系列继电器

魏德米勒的WAVE系列隔离器具有紧凑、节省空间的外壳（Wavebox）和各种各样的信号处理功能，是用户理想的选择产品。其特点有：

功能强大 使用方便 节约空间 节约费用 免工具安装 通过横联实现最少接线
快速维护—插拔式电路板 多种电流和电压信号输入输出
独立的连接技术—螺钉和弹片接线端子，可插拔

DECIPAK系列隔离器

有两线制回路供电型、四线制回路供电型、双报警设定点控制器

经济型系列 具有输入/输出回路供电的形式 功能齐全 具有输入端配电功能

MCZ系列隔离器

MCZ系列隔离器分为无源直流信号隔离器（MCZ LP）、热电阻变送器（MCZ RTD）、模拟量/频率变送器（MCZ Frequency）和报警器（MCZ Alarm）

MCZ LP的特点：低功耗、输入回路供电、弹片连接方式、厚度仅为6mm、无源信号隔离器、降压最大仅为3V；

MCZ RTD的特点：高精度、弹片连接方式、输出回路供电、厚度仅为6mm、输入输出两端隔离、用于两线和三线制PT100

MCZ Frequency的特点：直流信号/频率变送器、通过将模拟信号转换成频率信号，可以使得控制器通过其计数器端口读入模拟信号MCZ

Alarm的特点：晶体管输出、2路数字输出、高位和低位监视报警

MICRO系列隔离器

MICRO系列小外壳里可以完成各种大信号的信号变送隔离

PT100，热电偶，输入信号 DIN导轨安装的高密度方案（每个仅6mm宽）
螺钉或弹片端子连接可选 DIP开关选择设置输入/输出 温度变送器实现两端隔离
直流电流电压信号实现三端隔离 电源供电可横联，减少接线

JACKPAC系列隔离器

JACKPAC系列有无源信号隔离器（JACKPAC LP）和三端隔离信号隔离器（JACKPAC Isolator）

JACKPAC LP：

输入回路供电 无源信号隔离器 输入端、输出端两端隔离 广泛应用于机械制造行业
帮助设备集成高节省时间和成本 插拔式连接使安装和接线快速简便
IP68高防护等级适用于更多恶劣环境

JACKPAC Isolator :

24VDC独立供电 广泛应用于机械制造行业 输入、输出、电源3端隔离
帮助设备集成高节省时间和成本 插拔式连接使安装和接线快速简便
IP68高防护等级适用于更多恶劣环境

MANN系列隔离器

MANN系列产品是魏德米勒WAVE系列隔离器产品的延伸和补充。其信号处理产品主要面向过程控制行业。MANN系列产品的特点有：

灵活调节 数据安全 便携式回路标定位 前面板安装显示仪 万能变送器 万能隔离器
个性化用户设置/线性化输出 可选择供电给输入变送器
带串行通讯 (RS485/Modbus) 的多通道监视器
八位LED显示的流量监视器，可选模拟输入或脉冲输入
集成模拟和脉冲控制的手动—自动转换操作站 软件设置功能