

多参量变送器 温压补偿一体化智能流量变送器 一体化差压变送器

产品名称	多参量变送器 温压补偿一体化智能流量变送器 一体化差压变送器
公司名称	山东诺莎自动化仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	输出:4-20mA、485mo 供电:DC24V、内置3.6V 介质:气体 液体 蒸汽
公司地址	山东省潍坊市安丘市兴安街道双丰大道东段兴安工业园
联系电话	18201906650

产品详情

作业方法(1):多参量变送器 温压补偿一体化智能流量变送器 一体化差压变送器供电方法是24V供电方法和电池供电方法可切换规划,在24V供电方法下,内部电池断开,变送器供电完全由外部24V电源供应,内部电池不用耗电流。此刻能够挑选电流输出(4-20mA)两线制、或许485输出(modubus-rtu)四线制、或许频率输出(0-1000Hz)三线制,三者选一。内外为全阻隔规划,有效提高了系统的抗干扰性。当外部电源停电时分,DMP9051多参量变送器不能正常作业。作业方法(2):电池供应给CPU内部系统供电,规划运用寿数2-3年。电池运用完可方便更换。此作业方法下,DMP9051多参量变送器能够不需求任何外部电源而独立作业。当需求远传输出时分,此刻能够电流输出(4-20mA)两线制、485输出(modbus-rtu)四线制、挑选频率输出三线制三种方法。三者选可选一。这个时分需求供应24V电源,给远传模块供电,内外为全阻隔规划,有效提高了系统的抗干扰性。当外部电源停电时分,DMP9051多参量变送器能够正常作业,仅仅不能供应远传输出。注意:此作业方法下,不管有没有电源接入,变送器电池都不能够断开,不然变送器不会作业。1.以上全部类型能够挑选频率、485、电流三者选一。不做挑选标准带电流输出。电流为两线制电流输出,需求供应24V馈电。485为4线,电源和通讯线。485协议为国际标准的modbus-rtu方法,能够和PLC、组态软件无缝接口。不再需求编写托言程序。运用方便。频率为三线,最大流量对应频率1000Hz。以上全部输出都为全阻隔。2.用户在对变送器不熟悉的情况下,一般由厂家代为设置。用户只需求供应核算书即可。出厂后不需求再做任何设置。装上即可运用。3.丈量小于120度的低温气体,温度压力传感器全部内置,不在需求外接任何传感器,即可对气体进行温度压力丈量并补偿核算。当气体温度高于120度时,用户需装置一个温度探头(跟变送器配套,厂家供应)。丈量丰满蒸汽时分,一般挑选压力补偿,不需求外接温度传感器。丈量过热蒸汽时分,必需求外接一个温度探头(跟变送器配套,厂家供应)。

多参量变送器 温压补偿一体化智能流量变送器 一体化差压变送器能够抵达1:400乃至更高的量程比,大大打破了量程比的瓶颈,使差压流量计变送器量程能够抵达1:20以上。从而大大提高了流量传感器的丈量规模。传统差压传感器的还有一个局限性就是运用不方便。一般运用一个差压流量计,都要一个差压传感器,加一个差压变送器,再加一个二次外表。如果在丈量气体和蒸汽的情况下,需求温度压力补偿,那么还需求外加一个温度变送器,压力变送器,而且要把这些变送器连接起来,并加以准确的设置。这些都需求比较专业的人员来设置,运用起来比较麻烦,也简单

出错误。而DMP9051多参数变送器集成了差压变送器和二次表,温度压力补偿的还集成了温度变送器压力变送器。不需求做任何接线和设置。传统差压传感器还有一个丧命的局限性就是必需有外接电源,不能做到自己电池供电微功耗规划。许多没有电源的当地就根本没办法运用推广。而DMP9051多参数流量变送器却完成了微功耗电池供电,一个电池能够运用2-3年。这种革命性的打破,使差压传感器打破了传统的丈量方法,大大方便现场的运用和推广,一起提高了差压流量传感器的丈量规模,提高了差压传感器的丈量精度。使老的差压传感器带来了革命性的进步。DMP9051多变量变送器的推出,大大方便了差压流量计的应用。运用目标:液体、气体和蒸汽,自带温度压力传感器,气体、蒸汽自动温度压力补偿,传感器逐点补偿,温度稳定性高。量程规模:1:60 1:100 1:200 1:400丈量规划:0~0.1kPa至0~40MPa输出信号:可输出脉冲、电流(4-20mA)、485(modbus-rtu)信号供电电源:DC24V、内置3.6V电池供电(电池供电现场显现无须外接电源作业2-3年)负载特性:与供电电源有关,在某一电源电压时带负载才干,负载阻抗RL与电源电压Vs关系式为: $RL \leq 50(Vs-12)$ 指示表:LCD液晶式闪现,气体可显现温度、压力、工况流量、标况流量等参数,蒸汽可显现温度、压力、密度、质量流量等参数。防爆:隔爆型 ExdIIC T4量程和零点:可调温度规划:-45~85 静压:4、10、25、40MPa差压:微差压能够丈量10Pa-6000Pa容积罗致量:<0.16cm³精确度:±0.2% 山东诺莎自动化外表有限公司是一家自行研制、制造多参量变送器等相关产品的专业公司。经过多年的不懈努力,成功打破了传统差压变送器难以解决的能耗高、装置繁琐、操作不便、运用受条件限制的技术瓶颈。产品已获取国家专利。DMP9051多参量变送器自面世以来,得到了业内同行的欣赏和用户的喜爱,产品被广泛应用于石油、化工、电力、冶金、造船、医药、纺织、造纸、环保以及科研单位,部分产品已远销国外。公司凭借精湛的研制技术、可靠的产品质量、诚信的合作理念、优质的专业服务,赢得了客户的信任,并成为耐久的合作伙伴。