EMERSON艾默生质量流量计

产品名称	EMERSON艾默生质量流量计
公司名称	天津市佳宇自动化设备销售有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:CMF100+1700 产地:美国
公司地址	滨海新区旷世国际大厦B座1505
联系电话	022-02132001 13821172041

产品详情

常用型号

1700R 2700R 1700I 2700I F100H F100S F025H F050S F200S
F200MS

CMF050M CMF350M CNG05 CMF400M F050SM F100M F025S

测量精度

EMERSON艾默生质量流量计精度是气体是0.2% 液体0.1%变送器选择新颖独特的1700数字变送器完全采用MVD技术多变量数字技术，并且是世界上第一采用全数字技术的质量流量计。并实现了过去无法实现的多变量测量和自诊断功能。 输出信号为1 mA，一个频率，一个通道支持Modbus协议RS485接口。420mA的数字变量HART功能叠加在420mA的信号上，与大多符合HART协议的主机兼容；它还具有频率和RS-485输出。 需要外部源，24VDC或220VAC，可以自动识别同一端子。
环境工作温度范围为-240204℃至595相对湿度功耗为3W。

外壳形式

外壳通过NEPSI，ATEX U CSA C-US和许多其他危险区域认证，符合NEMA4X标准编号ICS6和ATEX保护IP66标准，本质安全性和防爆性均符合ATEX标准。 CE标志符合EN 50081-1，EN 50082-1，EN

50082-2。 生产工厂符合ISO 9001标准。 质量流量计通过法兰连接到过程管道。质量流量计可以水平或标记形式安装。不需要直管段，但应减少安装应力的产生。 被测介质可以是液体，气体或浆液。仪器的电气接口为1/2英寸NPT。温度效应：环境温度应限制在质量流量计的工作温度范围内。
对模拟输出的影响影响并不大，分别为C±0.005。 电源影响：
DC电源18-100VDC，常用值6W，最大值11W。 分开300米0.8平方毫米的电源电缆时，最小值为22 VDC。启动时，变送器的电源输入端的电压应不小于18 VDC，提供不小于1.5 A的瞬时电流。影响：符合工业标准，符合EMC法规89/336 / EEC振动极限：符合IEC68.2.6标准，在1个振动力和50个频率周期内振动频率范围为5至2000HZ。

指数要求

测量灵敏度和稳定性，宽流量测量范围和良好的密度测量性能，独特的智能电表自检功能，两线制环路电源，用于贸易交接和关键过程控制，两相流量测量功能用于处理和含气应用，额定直径范围为122至300 mm，液体流量精度+/- 0.10流量0.05 EC，气体流量精度+/- 0.35流量，密度精度+/- 0.0005 g / cc 0.0002 g / cc EC 湿材料316L SS，304L SS或Has loy C-22，温度范围-240至204 C，压力范围100 bar，Elite大流量系列CMFHC，液体流速精度+/- 0.10 of流量，气体流量精度+/- 0.35流量，密度精度+/- 0.0005 g / cc，润湿的材料316L SS或Super Duplex 温度范围-240至204 C，
EMERSON艾默生质量流量计的灵敏度和稳定性都比较好。