

4-20mA手动调节输出阀门调节仪

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 4-20mA手动调节输出阀门调节仪 |
| 公司名称 | 无锡茂尚电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:茂尚电子 型号:MS-FQ21F2 |
| 公司地址 | 无锡市梁溪区人民东路29号 |
| 联系电话 | 0510-81800019 18020302668 |

产品详情

一、4-20mA手动调节输出阀门调节仪性能用途

智能手动操作器又称智能手操器，可自动接系统（或调节仪）的给定信号和阀位的反馈信号，根据二者的偏差进行调节，输出相应的控制量，并可取代小功率伺服放大器直接驱动阀门，可接在各种调节器或计算机控制系统之后作备用仪表。本手动调节仪数字化的校准方式,零点自动补偿；可设置阀位限幅幅值；远程手动控制和远程故障输入;具备手/自动切换功能;隔离的阀位反馈变送输出方式；具有光柱模拟显示功能。主要连接执行器使用，控制阀位开度。

二、4-20mA手动调节输出阀门调节仪技术参数

- 1、显示方式：以双排四位LED显示给定值（SV）和反馈值（FB），双光柱模拟显示给定值和反馈值百分比。
- 2、显示范围：0.0～100.0%，固定一位小数点。
- 3、控制及变送输出准确度： $\pm 0.2\%FS \pm 1$ 字； $\pm 0.1\%FS \pm 1$ 字（需特殊订制）。
- 4、输入信号：
阀位给定输入：0～10mA、4～20mA、0～5V、1～5V。
阀位反馈输入：4～20mA
- 5、模拟输入阻抗：电流信号 $R_i=100$ ；电压信号 $R_i=500K$ 。
- 6、输出负载能力：

阀位反馈再输出信号：4~20mA输出时Ro 500；0~10mA输出时Ro 1K。

Q型电流负载能力：4~20mA输出时Ro 500；0~10mA输出时Ro 1K。

D型负载能力：30A/220V,交流过零触发

- 7、报警方式：2路上下限报警控制,对应面板LED指示。
- 8、远程控制：远程手/自动切换并报警输出,远程故障报警,对应面板LED指示。
- 9、报警继电器触点容量:AC220V3A或24V5A(阻性负载)。
- 10、使用环境：环境温度：-10~55，环境湿度：10~90%RH。
- 11、耐压强度:输入/输出/电源/通讯 1000V.AC 1分钟。
- 12、绝缘阻抗:输入/输出/电源/通讯 100M。
- 13、电 源：交流85~265V，频率：50Hz±2Hz；

直流电源：DC 16V-32V

- 14、功 耗：<4W

三、选型表

| 型号 | | 说明 |
|-------------|---|----------------|
| MS-F | × | 茂尚调节仪 |
| 控制输出 | Q | 4-20mA输出 |
| | D | 开关输出 |
| 控制方式 | 1 | 手动 |
| | 2 | 手动和自动 |
| 控制功能 | | 缺省为无EM控制功能 |
| | 1 | 具备EM控制功能 |
| 阀位反馈变送输出 | | 缺省为无阀位反馈变送输出 |
| | F | 有阀位反馈变送输出 |
| 供电方式 | | 缺省为开关电源85-265V |
| | D | 直流DC24V |
| 外形尺寸(宽*高*深) | 0 | 160*80*94mm |
| | 1 | 80*160*94mm |
| | 2 | 96*96*130mm |
| | 3 | 96*48*110mm |
| | 4 | 48*96*110mm |
| | 5 | 72*72*102mm |