

# 进口高温电磁阀M-ET201系列先导活塞式电磁阀

## DN15高温蒸汽电磁阀

产品名称	进口高温电磁阀M-ET201系列先导活塞式电磁阀 DN15高温蒸汽电磁阀
公司名称	惠州博雷阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:metiskow 型号:M-ET201 材质:不锈钢
公司地址	惠州大亚湾澳头中兴北路178号东岸丽都花园2栋 504号房（注册地址）
联系电话	0752-5588913 18933579300

## 产品详情

### 进口不锈钢电磁阀

#### 产品概述

电磁阀是工业过程控制系统常用的执行器，以实现对系统介质的或程控，是以电磁力转换为机械力来实现开关目的的，由于电磁阀具有体积小、动作可靠、重量轻、操作简捷、维护方便等优点，应用已日趋广泛。

#### 选型说明

阀体箭头标注方向必须与介质流向一致，如有双向流动，请选购本公司电动阀或气动阀。

流体中含有杂质颗粒，应视颗粒大小在阀前安装过滤器（滤网 80目）

直流（DC）电源线长度不宜过长，以免线圈功率损耗，产生压降影响正常工作。

请您在设计控制方案中优先选择常闭型

如需防爆电磁阀、持续长时间通电及特制电压的要求请先咨询后选择型号。

#### 电源参数

电源电压 AC:220V 110V 50/60HZ DC:24V 12V

额定 AC22VA DC18VA

功率 AC20VA DC28VA

电压偏差  $\pm 10\%$

电气连接 普通型:标准接线盒

防爆型: 标配M14x1.5内螺纹,内置接线盒

产品功能选型

符号

	功能名称	功能内容
B	防爆型	防爆等级d BT4
略	常闭	通电阀开、断电阀关
K	常开	通电阀关、断电阀开
S	手动装置	可手动开关阀
D	带定时器	设定开、关间隔时间

产品用途

石油化工、暖通空调、医疗器械、食品机械、农业机械、分析仪器、舞台器械、橡塑机械、空压机、吹瓶机、灌装设备、酿酒设备、发电机组、环保水处理、工业窑炉、锅炉燃烧器、焊接切割等产品配套及相关行业的自动化控制系统。

订货须知

- 1、订货前未选定型号，请您提供相应的技术参数，如：公称通径、介质种类、工作压力、额定电压、连接方式、安装方式、介质温度、环境温度、阀体材质及特殊功能要求（包括：常开或常闭、信号反馈、止回功能、手动装置、介质粘度及腐蚀性）；我们销售工程师会及时与您沟通落实相应的型号。
- 2、已由设计院所或单位部门选定我公司产品型号的，按制定型号与我公司销售中心订购同时也请提供具体的技术参数。
- 3、使用工况非常重要或管路系统比较复杂时，请您务必提供管路安装示意图及详细参数，由双方工程师共同审核把关。

## 工作原理

### 常闭型 (NC)

通电时,电磁线圈产生的电磁力打开先导孔,上腔室的压力迅速下降,在膜片/密封件附近形成上低下高的压差,流体压力推动膜片/

密封件从阀座上提起,阀门开启;

断电时,弹簧力关闭先导孔,阀门入口压力由旁通孔迅速进入上腔室,在膜片/密封件附件形成上高

下低的压差,推动膜片/密封件向下移动紧压在阀座上,阀门关闭。

### 常开型 (NO) :

动作方向与常闭型相反。

## 技术参数

控制类型 先导式 阀体材料 黄铜、 不锈钢

结 构 活塞提升结构 流体温度 PTFE : -20 ~ 250  
连接尺寸 3/8 " ,1/2 " ,3/4 " ,1 " ,1 1/4 " ,1 1/2 " ,2 " PEEK : -150 ~ 350  
通 径 12,15,20,25,32,40,50 环境温度 +50

压

力 0.05MPa ~ 1.6MPa 常闭

螺

纹 G螺纹,NPT螺纹,法兰

安装位置 执行机构竖直向上

标准电压 DC-12V,24V

内件材料 密封件-聚四氟乙烯 AC-24V,120V,240V/60Hz ; 110V,220V/50Hz

隔磁管-不锈钢304 电压公差 -10% ~ +10%

动铁芯-不锈钢430F 防护等级 IP65

静铁芯-不锈钢430F

弹簧-不锈钢304 电气连接 接线盒

分磁环-紫铜 开关寿命 80万次