

美国威盾VTON 进口黄铜先导式膜片电磁阀

产品名称	美国威盾VTON 进口黄铜先导式膜片电磁阀
公司名称	深圳名阀贸易有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:美国威盾 型号:VTON
公司地址	深圳市福田区深南路3037号南光捷佳大厦2716
联系电话	0755-29172950 13760336133

产品详情

一、进口黄铜先导式膜片电磁阀概述 品牌：美国威盾VTON 进口黄铜先导式膜片电磁阀，Brass pilot operated diaphragm solenoid valve，是指采用黄铜材质，先导膜片式结构的电磁阀。

阀前后存在压力差，大口径选用先导式电磁阀。先导式电磁阀，通电时，依靠电磁力提起阀杆，导阀口打开，此时电磁阀上腔通过先导孔卸压，在主阀芯周围形成上低下高的压差，在压力差的作用下，流体压力推动主阀芯向上移动将主阀口打开；断电时，在弹簧力和主阀芯重力的作用下，阀杆复位，电磁阀上腔压力升高，流体压力推动主阀芯向下移动，主阀口关闭。

二、进口黄铜先导式膜片电磁阀技术参数：产品特性：先导膜片式结构；

线圈功耗小,使用寿命长；宜长时间工作；

适用于一般的压力系统,当使用压力小于1.0kg以下时,

建议使用零压差系列。使用介质：水、空气、油、天然气、热水。

流体温度：NBR（丁腈橡胶）：-10 ~ 80

EPDM（三元乙丙胶）：-10 ~ 120

VITON（氟橡胶）：-10 ~ 120 工作压力：0.03 ~ 1.60MPa

0.03 ~ 1.0MPa 阀体材料：黄铜

连接尺寸：3/8、1/2、3/4、1、1 1/4、1 1/2、2，

可提供NPT螺纹、标准G螺纹、法兰连接 口径（mm）：DN 12、15、20、25、32、40、50

选用电压：DC: 12V, 24V

AC: 220/230V 110/120V 24V 50/60HZ

三、进口黄铜先导式膜片电磁阀主要部件材料 阀体：黄铜或

密封件：NBR（丁腈橡胶）、EPDM（三元乙丙橡胶）或VITON（氟橡胶）

膜片组件：黄铜 活动、固定铁芯：不锈钢 1J117 铁芯、膜片弹簧：不锈钢304

隔磁管座、管子：不锈钢304 连接尺寸 口径 Cv值 最低工作压力 最高工作压力 密封件材料

阀体材料 AC(22VA) DC(15W) 3/8 12 4.5 0.05MPa 1.60MPa 1.60MPa 聚四氟乙烯 氟橡胶 黄铜 1/2 15 4.5

0.05MPa 1.60MPa 1.60MPa 3/4 20 9.3 0.05MPa 1.60MPa 1.60MPa 1 25 12 0.05MPa 1.60MPa 1.60MPa 1 1/4

32 24 0.05MPa 1.60MPa 1.60MPa 1 1/2 40 29 0.05MPa 1.60MPa 1.60MPa 2 50 48 0.05MPa 1.60MPa 1.60MPa

四、进口黄铜先导式膜片电磁阀尺寸 阀型号 C12 C15 C20 C25 C32 C40 C50 长(A) 73 73 83 100 130 130 156

宽(B) 48 48 60 70 92 92 113 高(C) 93 93 114 126 140 140 155 接距(D) 13.5 13.5 16.5 21 28.5 28.5 34

进口先导膜片黄铜常开型尺寸 阀型号 O12 O15 O20 O25 O32 O40 O50 长(A) 73 73 83 100 130 130 156

宽(B) 48 48 60 70 92 92 113 高(C) 130 130 141 153 167 167 182 接距(D) 13.5 13.5 16.5 21 28.5 28.5 34