

台湾亚德客 高品质全黄铜 2W-160-15 电磁阀水阀 水用电磁阀

产品名称	台湾亚德客 高品质全黄铜 2W-160-15 电磁阀水阀 水用电磁阀
公司名称	广州市越秀区恒与诺机电贸易行
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:2W025-082W160-152W200-202W250-252W350-352W400 材质:黄铜
公司地址	中山五路雨帽街 1 3 号二楼 3 室
联系电话	86-02081862348 13660386688

产品详情

水用电磁阀

水用电磁阀里有密闭的腔，在不同位置开有通孔，每个孔都通向不同的油管，腔中间是阀，两面是两块电磁铁，哪面的磁铁线圈通电阀体就会被吸引到哪边，通过控制阀体的移动来挡住或漏出不同的排油的孔，而进油孔是常开的，液压油就会进入不同的排油管，然后通过油的压力来推动油缸的活塞，活塞又带动活塞杆，活塞杆带动机械装置动。这样通过控制电磁铁的电流就控制了机械运动。

1工作原理

本阀为二次开阀的先导式电磁阀，其结构主要由导阀和主阀组成，主阀采用橡胶密封结构。常位时，活动铁芯封住导阀口，阀腔内压力平衡，主阀口封闭。当线圈通电时，产生电磁力将活动铁芯吸上，主阀腔内的介质自导阀口外泄，以至产生压力差，膜片或阀杯被迅速托起，主阀口开启，阀便呈通路了。当线圈断电，磁场消失，活动铁芯复位，封闭导阀口，导阀和主阀腔内压力平衡后，阀又呈关闭状态。

2klqd：2w系列二位二通直动膜片式电磁水阀特点

采用直动式膜片结构无压力启动，扩充了其使用领域

采用平板式膜片结构启闭可靠，并增强了该产品的使用寿命。

选用塑封线圈可提高该产品在众多环境下的安全使用。

规格

型号 2w160-10 2w160-15 2w200-20 2w250-25 2w350-35 2w400-40 2w500-50

工作介质 空气、水、油

动作方式 直动式

型式 常闭式

流量孔径 16 20 25 35 40 50

cv值 4.8 7.6 12 24 29 48

接管口径 3/8 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2

使用流体粘滞度 20cst以下

使用压力 空气/air: 0~1.0mpa、水/ water: 0~0.7mpa、油/ oil: 0~0.7mpa

最大耐压力 1.0mpa (常开0.8mpa)

工作温度 nbr : -5~80 /epdm : -5~120 /viton : -10~150

使用电压范围 $\pm 10\%$

本体材质 黄铜 shcgfm .com

油封材质 nbr、epdm、viton

常用电磁阀型号一览

2w025-06/2w025-08/2w040-10/2w160-10/2w160-15//2w200-20/2w250-25/2w350-35/2w400-40/2w500-50/2wc-10/2wc-15/2wc-20/2wc-25/2wc-35/2wc-40/2wc-50/二位二电磁阀/直动式电磁阀/分步直动膜片式电磁阀/常开电磁阀/防水电磁阀/防爆电磁阀/零压启动电磁阀/真空电磁阀/大通径电磁阀/液体/气体用电磁/定时电磁阀/喷泉电磁阀/水用电磁阀/带手动电磁阀

水用电磁阀用途：

水用电磁阀适用于以水或液体为工作介质，可自动化控制或远程控制水、油、液体等工作介质管路的通断。由于本阀采用橡胶密封，故对工作介质的清洁度大大减低，具有启闭迅速，可靠性高等特点。

本产品的品牌是AirTac/亚德客，型号是2W025-082W160-152W200-202W250-252W350-352W400，材质是黄铜，类型(通道位置)是二通式，连接形式是螺纹，公称通径是162025354050 (mm)，适用介质是空气水油，压力环境是常压，工作温度是高温，标准是国标，规格是DC24V,DC12V,AC220V,AC24V,AC110V,AV380V