



先导式三通真空电磁阀

该系列的两位三通真空电磁阀具有气动伺服导向锥阀。有常闭或常开型。

由以下部件组成：一个带接口的阳极氧化铝阀体，两个安装在不锈钢杆上的HNBR阀芯，一个用于伺服控制的特殊材质隔膜以及一个阀芯复位弹簧；一个由电线圈驱动的执行器，可管理压缩空气的供应。

该阀的独特构造可以最大程度地减少内部摩擦和动态应力；由此，可以实现快速反应，寿命长。

电线圈为标准型，完全由合成树脂塑造，可防水，符合EN 60664标准的F级绝缘（最高155°C）等级，带有6.3毫米三端电气连接，用于符合EN 175301-803 标准的连接器。

防护等级IP 54；具有插入式连接器的级别为IP 65。

电压额定值的允许公差：±10%。

最高功耗：交流电为20 V. A.，直流电为 18 W。

电线圈可旋转360°。连接器可以在线圈上旋转180°，根据要求可提供LED指示灯，具备防干扰电路和/或防止过电压和极性反接的保护装置。

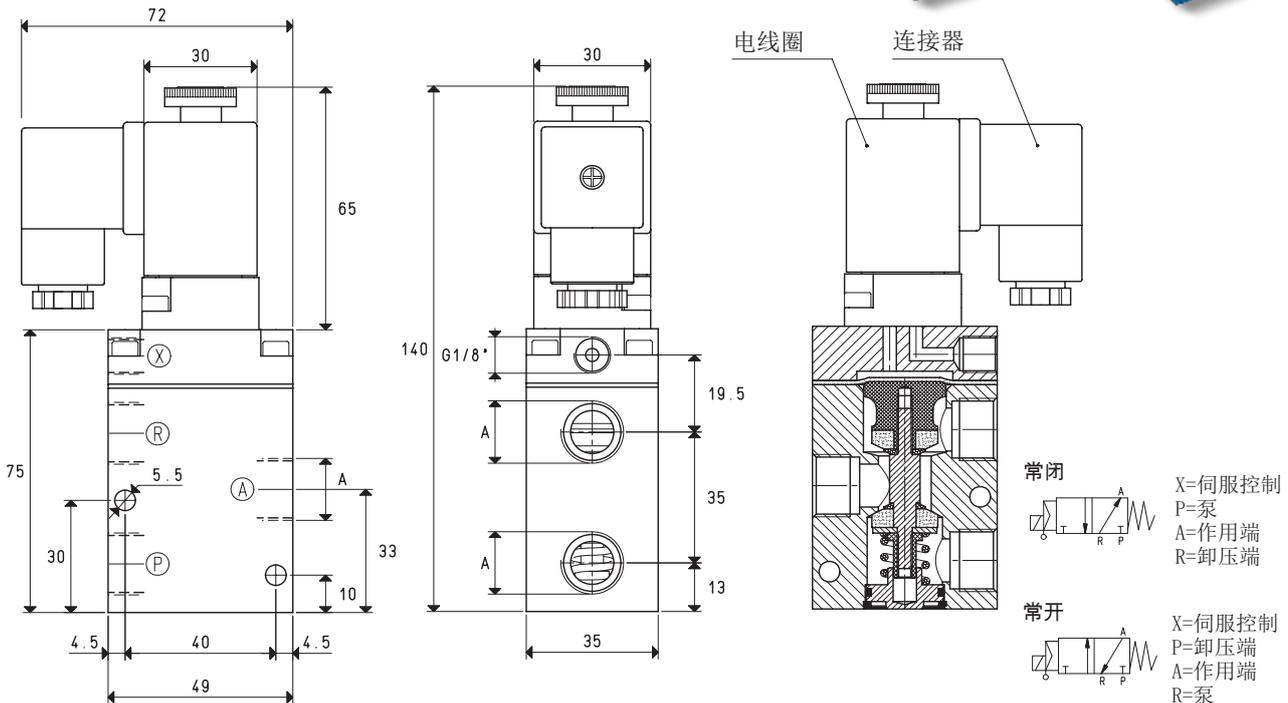
三通真空阀通常用于以下机器的真空切断：吸盘进料器和堆垛机、机械手、递膜机、开袋机，以及所有需要在线路中迅速切换抽吸和进气以快速恢复大气压的情况。

技术特性

工作压力：0.5 ~ 3000 mbar abs

伺服控制 (X) 压力：见表格

吸入流体的温度：-5 ~ +60 ° C

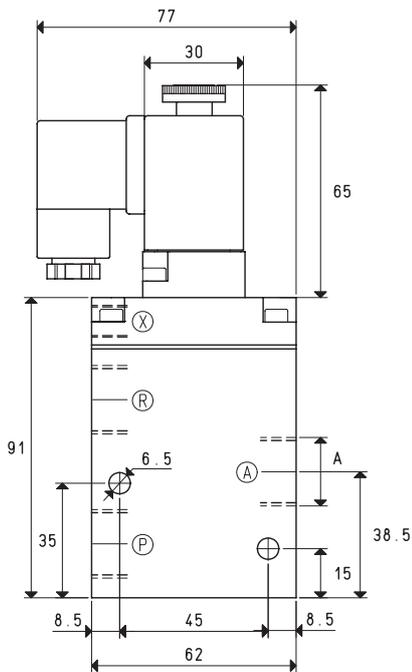


型号	A Ø	最大流量 m³/h	真空度		反应时间		孔口 Ø	通孔面积 mm²	伺服控制 (X) 压力 *bar	重量 Kg
			mbar	abs	最小	最大				
07 01 11	G1/4"	6	1000	0.5	16	27	8.5	56.8	4 ÷ 7	0.56
07 02 11	G3/8"	10	1000	0.5	16	27	11.5	103.8	4 ÷ 7	0.54

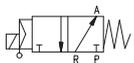
备件		07 01 11	07 02 11
电磁阀密封圈套件	型号	00 07 271	00 07 271
电磁阀先导膜片	型号	00 07 229	00 07 229

注意：线圈和连接器不是电磁阀的组成部分，因此必须单独订购（请参阅电磁阀的附件）。

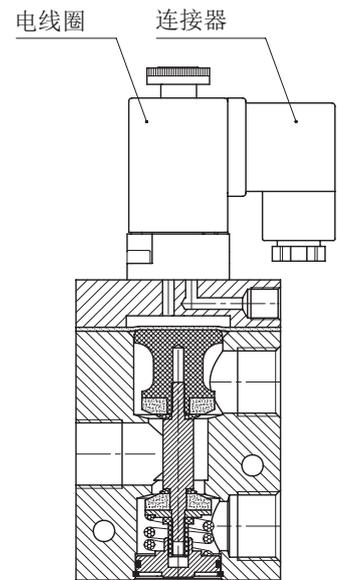
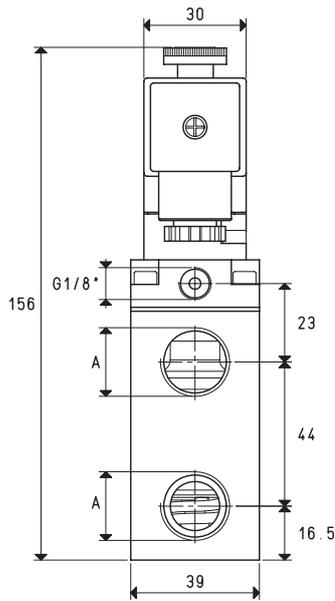
供应给阀门伺服控制器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。



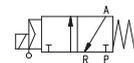
常闭



X=伺服控制
P=泵
A=作用端
R=卸压端



常开



X=伺服控制
P=卸压端
A=作用端
R=泵

型号	A	最大流量 m ³ /h	真空度		反应时间		孔口 ∅	通孔面积 mm ²	伺服控制 (X) 压力 *bar	重量 Kg
			mbar	abs	最小	最大				
07 03 11	G1/2"	20	1000	0.5	16	40	15.0	176	6 ÷ 8	0.73
备件		07 03 11								
电磁阀密封圈套件		型号	00 07 272							
电磁阀先导膜片		型号	00 07 230							

* 对于伺服控制压力为4-6 bar的, 要在产品编号上添加字母“LP”。

注意: 线圈和连接器不是电磁阀的组成部分, 因此必须单独订购 (请参阅电磁阀的附件)。

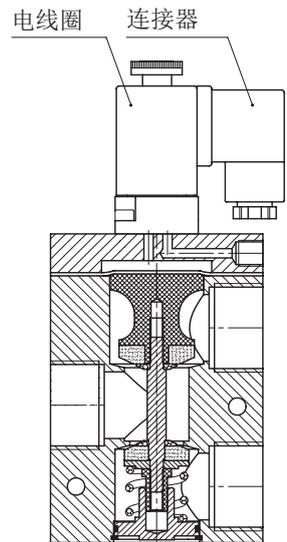
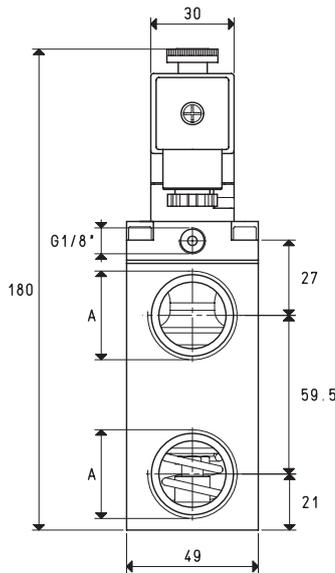
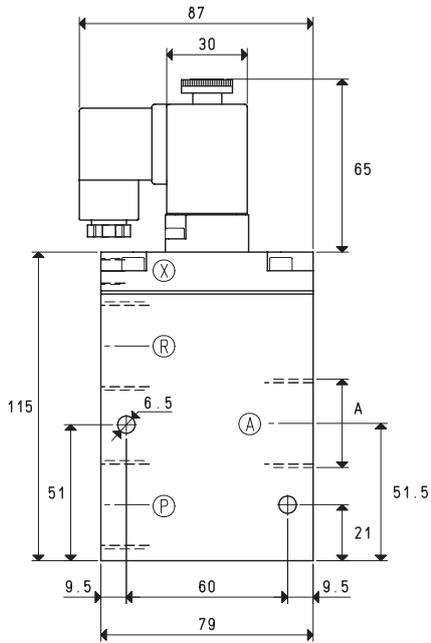
供应给阀门伺服控制器的压缩空气不应润滑, 应符合5微米过滤等级, 达到ISO 8573-1的4级标准。

换算: N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力); 1英寸 = 25.4mm; 1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134



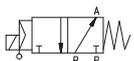
先导式三通真空电磁阀

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



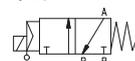
4

常闭



X=伺服控制
P=泵
A=作用端
R=卸压端

常开



X=伺服控制
P=卸压端
A=作用端
R=泵

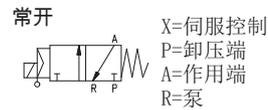
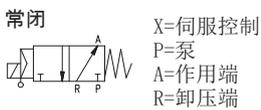
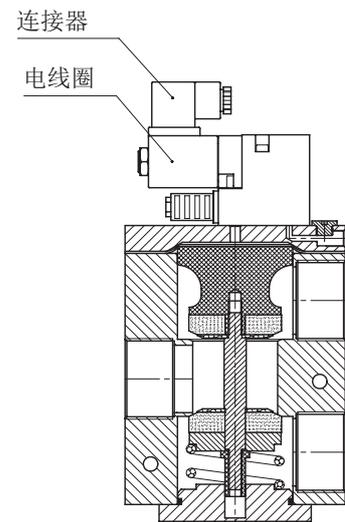
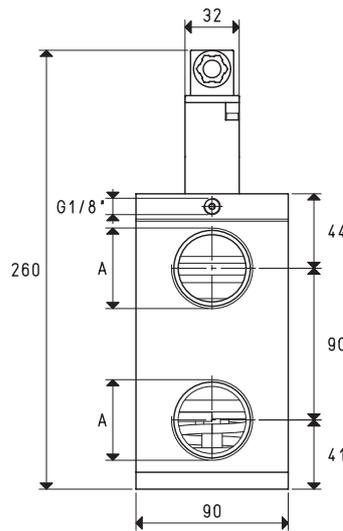
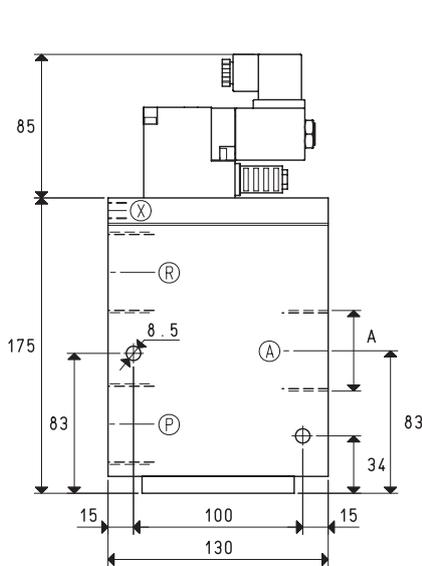
型号	A Ø	最大流量 m³/h	真空度 mbar abs		反应时间 msec		孔口 Ø	通孔面积 mm²	伺服控制 (X) 压力 *bar	重量 Kg
			最小	最大	励磁	消磁				
07 04 11	G3/4"	40	1000	0.5	16	40	20	314	6 ÷ 8	1.25
07 05 11	G1"	90	1000	0.5	18	42	25	490	6 ÷ 8	1.16
备件		07 04 11		07 05 11						
电磁阀密封圈套件		型号	00 07 273		00 07 273					
电磁阀先导膜片		型号	00 07 231		00 07 231					

* 对于伺服控制压力为4-6 bar的，要在产品编号上添加字母“LP”。

注意：线圈和连接器不是电磁阀的组成部分，因此必须单独订购（请参阅电磁阀的附件）。

供应给阀门伺服控制器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N（牛顿）= Kg x 9.81（重力）； 1英寸 = 25.4mm； 1磅 = 453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134



型号	A	最大流量 m³/h	真空度 mbar abs		反应时间 msec		孔口 ∅	通孔面积 mm²	伺服控制 (X) 压力 *bar	重量 Kg
			最小	最大	励磁	消磁				
07 06 11	G1" 1/2	230	1000	0.5	60	38	40	1256	6 ÷ 8	4.79
备件		07 06 11								
电磁阀密封圈套件		型号	00 07 274							
电磁阀先导膜片		型号	00 07 232							

* 对于伺服控制压力为4-6 bar的，要在产品编号上添加字母“LP”。

注意：线圈和连接器不是电磁阀的组成部分，因此必须单独订购（请参阅电磁阀的附件）。

供应给阀门伺服控制器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。



大流量先导式三通真空电磁阀

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅

凭借我们在真空领域不断的追求和研发，以及超过四十年的经验，我们采用绝对创新的技术设计了这款新型电磁阀，确保极短的反应时间，负载损耗几乎可以忽略，并且可进行多样连接且尺寸极小。此外，该阀采用实心铝切削而不是压铸铝制成，因此可以排除任何因渗漏而造成的损失。该全新系列的两位三通真空电磁阀由以下部件组成：

- 一个带接口的阳极氧化铝阀身；
- 两个集成在铝制柱塞上的锥形HNBR气动锥阀，配备复位弹簧；
- 一个由电线圈驱动的执行器，可管理压缩空气的供应。

得益于这些真空阀的构造，特别是活塞所配备的原装Teflon®滑动系统，可以最大程度地减少摩擦和内部动态应力；因此，可以实现快速反应，寿命长。有常闭或常开型。

执行器的电线圈为标准型，完全由合成树脂塑造，可防水，符合EN 60664标准的F级绝缘（最高155° C）等级，带有6.3毫米三端电气连接，用于符合EN 175301-803标准的连接器。

保护等级 IP 54；

具有插入式连接器的级别为IP 65。

电压额定值的允许公差：± 10%。

最高功耗：交流电为20VA，直流电为18W。

电线圈可旋转360°。连接器可以在线圈上旋转180°，根据要求可提供LED指示灯，具备防干扰电路和/或防止过电压和极性反接的保护装置。

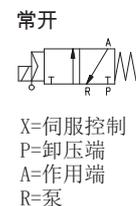
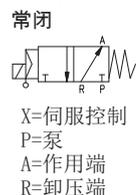
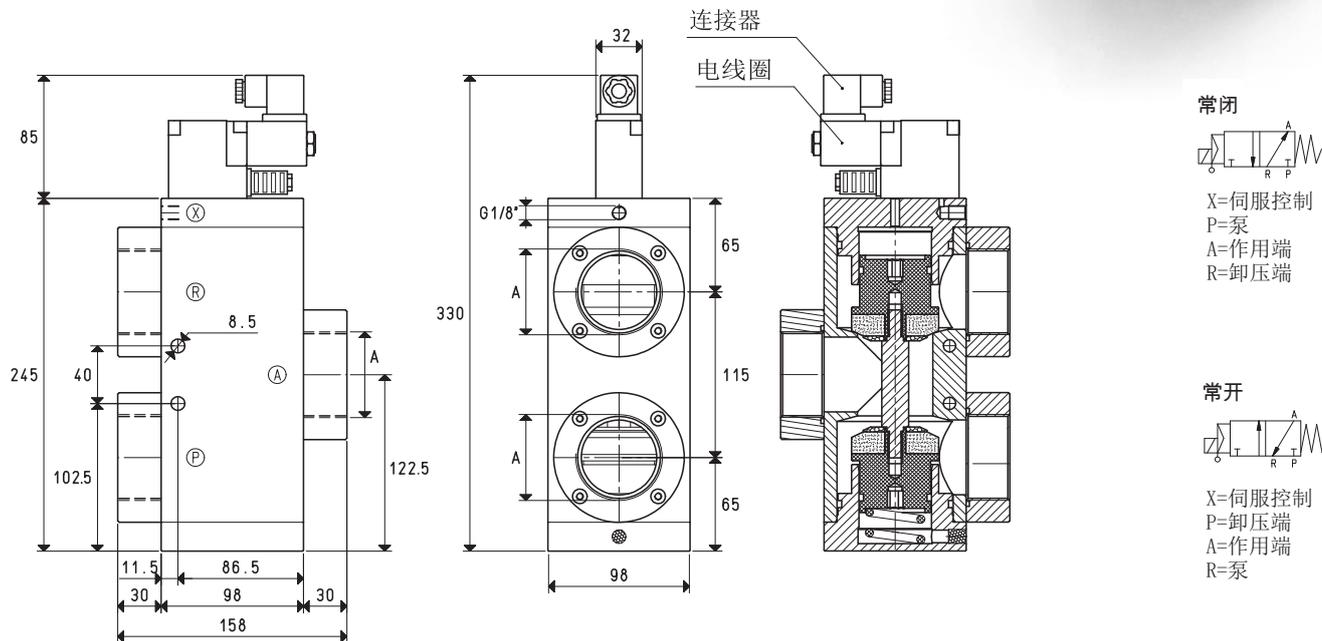
三通真空阀通常用于以下机器的真空切断：吸盘进料器和堆垛机、真空热成型机、真空包装机、机械手、递膜机、开袋机，以及所有需要在线路中迅速切换抽吸和进气以快速恢复大气压的情况。

技术特性

工作压力：0.5 ~ 1000 mbar abs

伺服控制 (X) 压力：4 ~ 8 bar

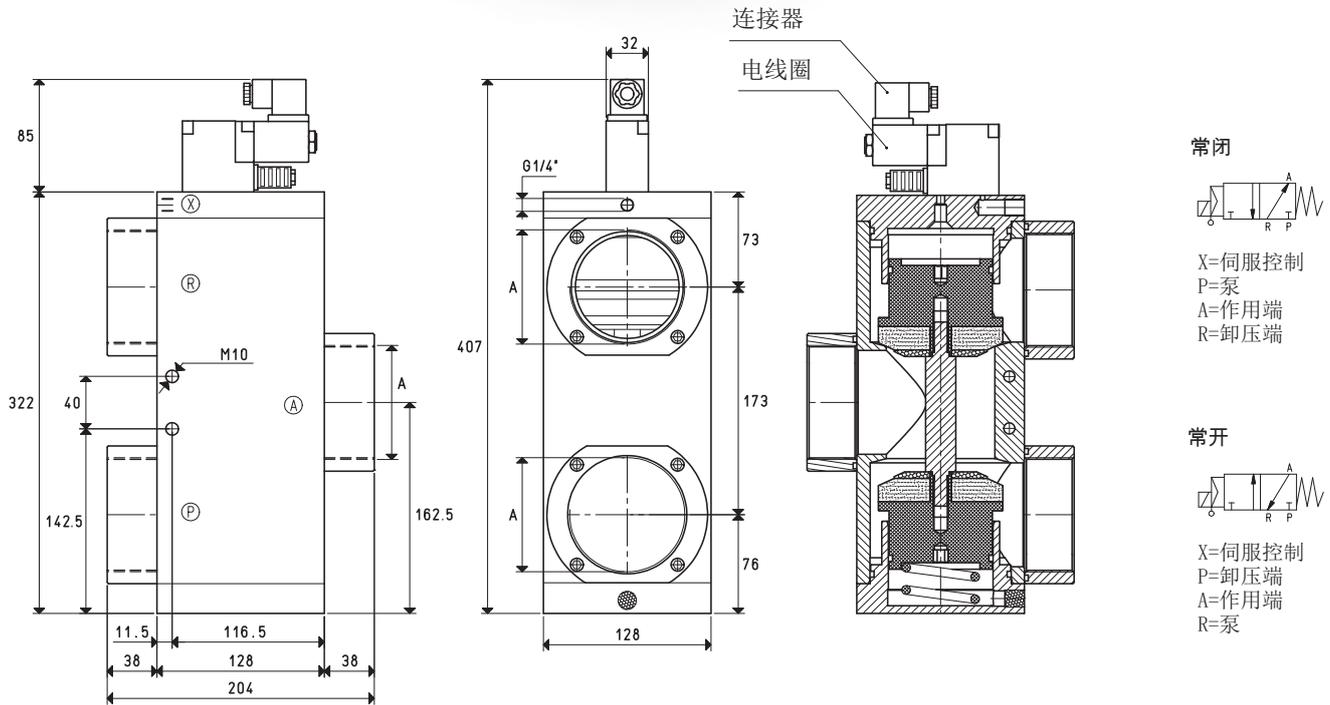
吸入流体的温度：-5 ~ +60° C



型号	A	最大流量 m³/h	真空度 mbar abs		反应时间 msec		孔口 Ø	通孔面积 mm²	伺服控制 (X) 压力 bar	重量 Kg
			最小	最大	励磁	消磁				
07 08 11	G2"	390	1000	0.5	78	50	52	2123	4 ÷ 8	5.87
备件		07 08 11								
电磁阀密封圈套件		型号		00 07 372						

注意：线圈和连接器不是电磁阀的组成部分，因此必须单独订购（请参阅电磁阀的附件）。
供应给阀门伺服控制器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N（牛顿）= Kg x 9.81（重力）； 1英寸 = 25.4mm； 1磅 = 453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134



型号	A	最大流量 m³/h	真空度 mbar abs		反应时间 msec		孔口 Ø	通孔面积 mm²	伺服控制 (X) 压力 *bar	重量 Kg
			最小	最大	励磁	消磁				
07 09 11	G3"	750	1000	0.5	132	84	80	5024	4 ÷ 8	11.8
备件							07 09 11			
电磁阀密封圈套件			型号		00 07 382					

注意：线圈和连接器不是电磁阀的组成部分，因此必须单独订购（请参阅电磁阀的附件）。
 供应给阀门伺服控制器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)； 1英寸 = 25.4mm； 1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134