



直接作用三通真空电磁阀

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅

该系列的两位三通真空电磁阀为直接作用，具有真空伺服导向锥阀。

该阀的标配是常闭，根据需求可提供常开版本。

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硅胶阀芯，一个特殊材质隔膜；一个由电线圈驱动的执行器，可管理伺服控制真空度。该电磁阀的工作原理基于真空泵或真空发生器压力与进气压力之间的压差。

通过执行器将这种“差压”传递给伺服器就可控制阀芯，而无需借助压缩空气或弹簧。

鉴于上述操作原理，不建议在真空度较低（小于850 mbar abs，等于真空度的15%）的系统上使用。

无弹簧、无摩擦和内部动应力，有助于该阀相应速度很快，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。

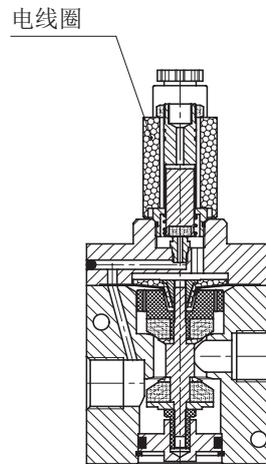
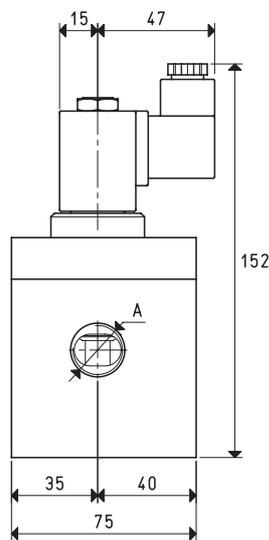
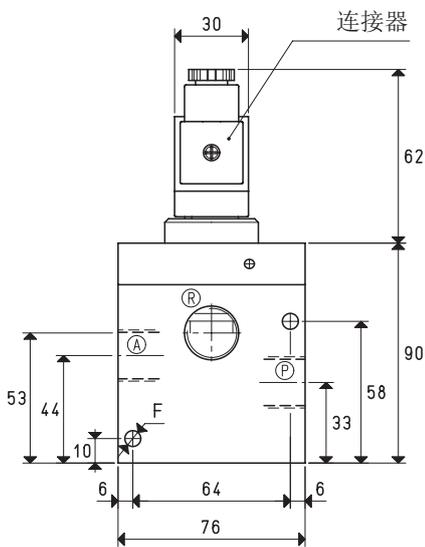
该系列的电磁阀除了上文所述07 .. 11系列适合的用途外，还适用于没有压缩空气的系统。

必须始终根据流量以及真空泵或真空发生器的抽吸口来选择电磁阀。

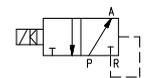
技术特性

工作压力：0.5 ~ 850 mbar abs

吸入流体的温度：-5 ~ +60 ° C

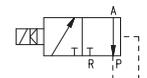


常闭



R=泵
A=作用端
P=卸压端

常开

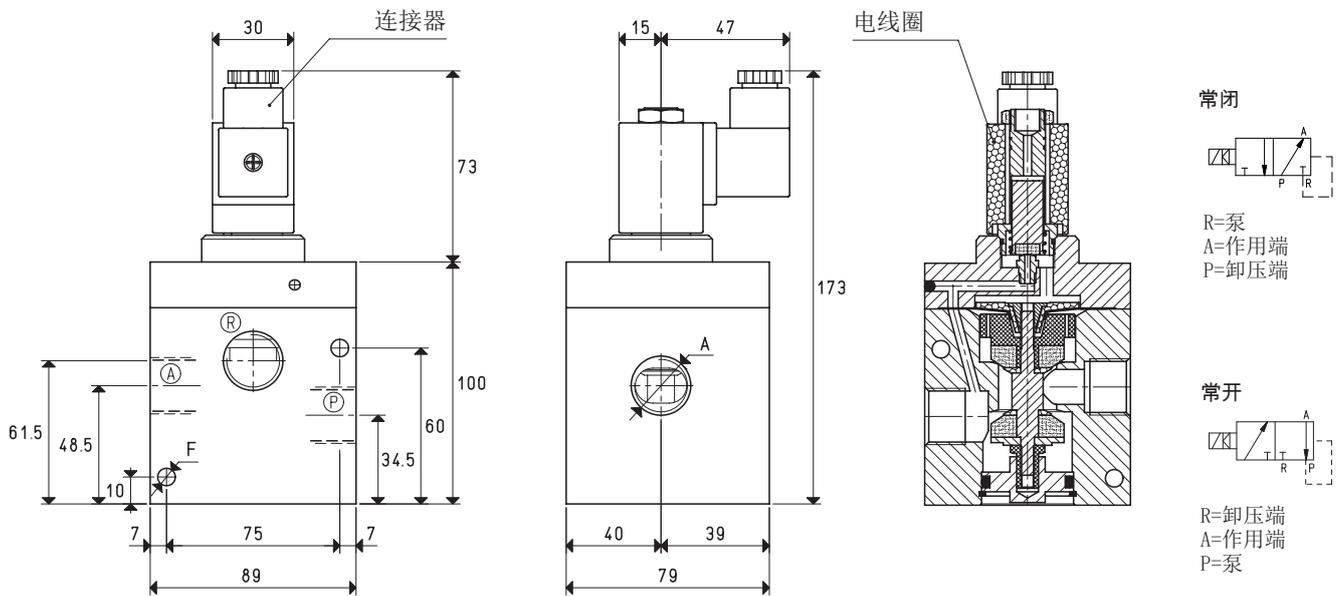


R=卸压端
A=作用端
P=泵

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	F Ø	重量 Kg
			mbar	abs	励磁	消磁				
07 03 40 NC	G1/2"	20	850	0.5	30	15	15	176	6.5	1.53
07 03 40 NO					20	18				
07 04 40 NC	G3/4"	40	850	0.5	30	15	20	314	6.5	1.50
07 04 40 NO					20	18				
备件			07 03 40 NC	07 03 40 NO	07 04 40 NC	07 04 40 NO				
电磁阀密封圈套件			型号	00 07 279	00 07 279	00 07 279	00 07 279			
电磁阀先导膜片			型号	00 07 104	00 07 104	00 07 104	00 07 104			

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）。

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 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	F Ø	重量 Kg
			最小	最大	励磁	消磁				
07 05 40 NC	G1"	90	850	0.5	38	18	25	490	6.5	1.91
07 05 40 NO					25	20				
备件			07 05 40 NC				07 05 40 NO			
电磁阀密封圈套件			型号		00 07 280		00 07 280			
电磁阀先导膜片			型号		00 07 105		00 07 105			

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）。

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

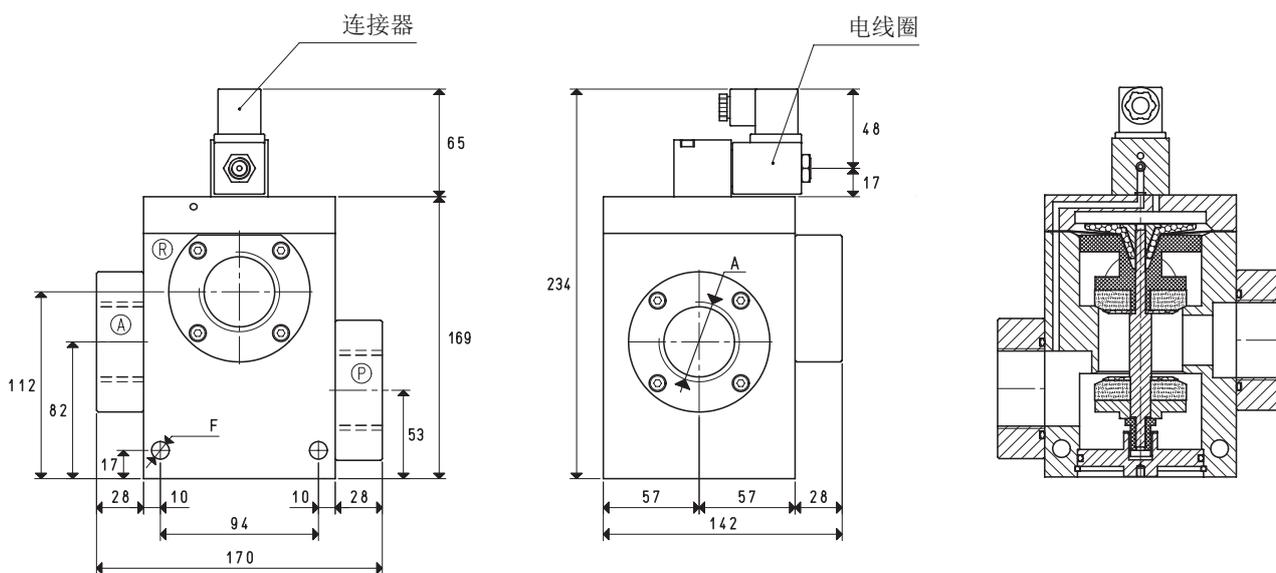


直接作用三通真空电磁阀

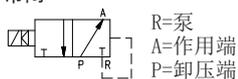
3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



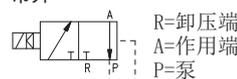
4



常闭



常开



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	F Ø	重量 Kg
			最小	最大	励磁	消磁				
07 06 40 NC	G1" 1/2	230	850	0.5	75	50	40	1256	10.5	5.90
07 06 40 NO					70	60				
备件			07 06 40 NC				07 06 40 NO			
电磁阀密封圈套件			型号		00 07 281		00 07 281			
电磁阀先导膜片			型号		00 07 177		00 07 177			

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）。

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