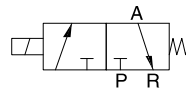


V321 三通电磁阀
(低功耗型可选)

◎ 产品特性

- 直动式常闭型，换向灵敏；
- 多种电压和工作方式可供选择；
- 附手动装置，便于安装调试。

V321



◎ 订货举例

低功耗电磁阀

系列代码	阀体识别码	识别码	工作位置数	通口数	控制头数量	接管口径	工作电压	接线方式	接线盒颜色	接线盒	牙型代码	连数
N	空白：标准阀体 P：欧式阀体 (仅有两位三通型)	M：节能线圈	2：两位	3：三通	1：单头控制	M5：M5 06：1/8"	E4：DC24V	空白：接线盒式 L：接插式	空白：茶色 J：透明		空白：G	空白：1连 (无安装附件) 2F：2连 3F：3连 10F：10连
备注：仅V系列电磁阀可选择接管口径为M5的，且只可以做1连（无安装附件）的。										空白：配线长度0.3米 0.6M：配线长度0.6米 1M：配线长度1米 (此订购码仅L型接插式)		

标准电磁阀

系列代码	通口数	工作位置数	控制头数量	接管口径	工作电压	接线方式	接线盒颜色	接线盒	牙型代码	连数
	3：三通	2：两位	1：单头控制		E1：AC110V E2：AC220V E3：AC380V E4：DC24V E5：DC12V	E6：AC36V E7：AC24V E8：DC110V E9：DC48V E10：DC36V	空白：茶色 J：透明		空白：G	空白：1连 (无安装附件) 2F：2连 3F：3连 10F：10连
V：标准阀体 VP：欧式阀体			V321	M5:M5 06：1/8" VP321 06：1/8"						
备注：仅V系列电磁阀可选择接管口径为M5的，且只可以做1连（无安装附件）的。										
							空白：接线盒式 F：引线式 L：接插式	空白：配线长度0.3米 0.6M：配线长度0.6米 1M：配线长度1米 (此订购码仅F型引线式和L型接插式)		

订货举例：N系列电磁阀，标准阀体，标准先导加节能线圈，两位三通，单头控制，接管口径为1/8，DC24V，接线盒式，G牙，2连
其ERP编码为：NM231-06E4-2F

◎ 规格

型号	NM231-M5	NM231-06	NPM231-06	V321-M5	V321-06	VP321-06
工作介质	经40 μ m滤芯过滤的干燥压缩空气					
动作型式	直动式					
流通孔径 (mm)	1.0					1.2
接管口径	M5	G 1/8		M5	G 1/8	
润滑	不需要					
工作压力(MPa)	0~0.8					
最大耐压力(MPa)	1.2					
工作温度 (℃)	-5~60					
电压范围	-15% - +10%					
耗电量	启动3.0W, 保持0.7W			AC:4VA	DC:3W	AC:7VA DC:6.5W
绝缘等级	F级					
保护等级	IP65 (DIN40050)					
最高动作频率*	10次/s					
密封件材质	NBR					
励磁时间	0.05s以下					
重量 (g)	141		138	141		138

备注：最高动作频率为空载状态

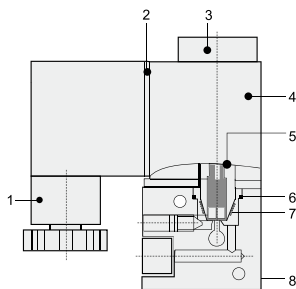
V321 三通电磁阀(低功耗型可选)



电磁阀系列（三通/两通）

1.88

◎ 内部结构

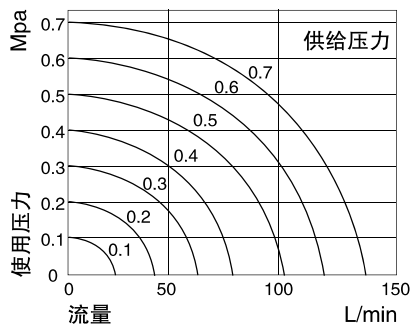


序号	名称
1	接线盒
2	接线盒垫片
3	螺母
4	线圈
5	先导头组件
6	O型圈
7	复位弹簧
8	阀体

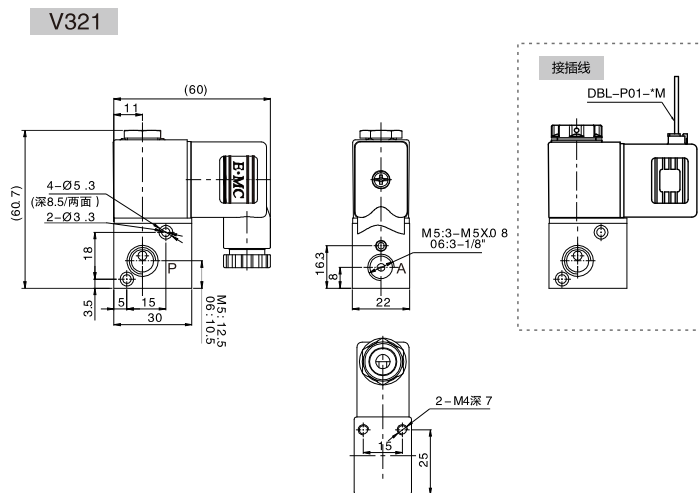
◎ 主要零件材质

零件名称	材质
阀体	铝合金
接线盒	工程塑料
接线盒垫片	NBR
先导头组件	纯铁+铜+不锈钢+NBR
固定螺帽	POM+碳钢
线圈	铜线外包塑料

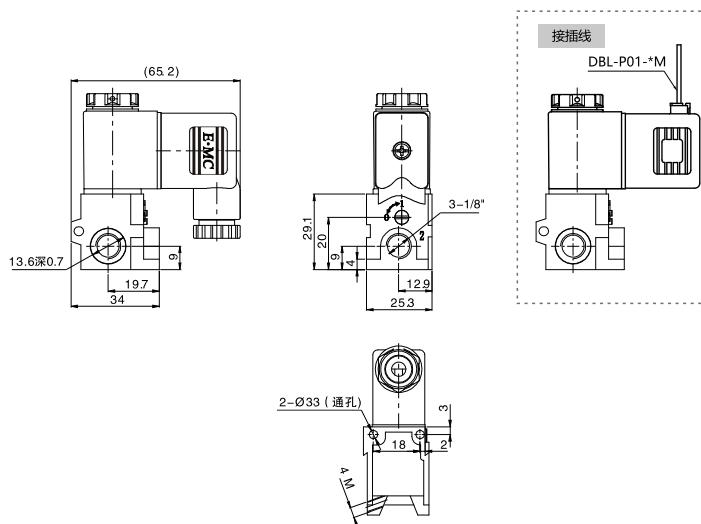
◎ 流量特性



◎ 外形尺寸图



VP321



1

气动控制元件

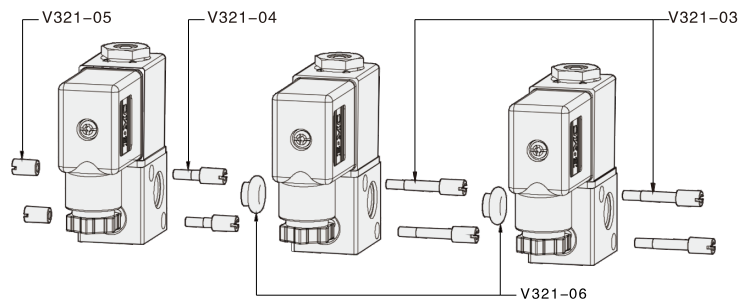
4

1

气动控制元件

4

7



连接数量/组成用量	V321-06□ 成品阀	V321-03	V321-04	V321-05	V321-06
V321-06□-□-2F	2	2	2	2	1
V321-06□-□-3F	3	4	2	2	2
.....					
V321-06□-□- n F	n	$2(n-1)$	2	2	$n-1$

