

Especificaciones 3V1

SERIE	3V110-M5	3V110-06
FLUIDO	Aire Comprimido (filtrado a 40 micras)	
ACCIONAMIENTO	Accion Directa	
TIPO DE VALVULA	3 vias 2 posiciones	
PRESION DE OPERACION	21 a 114 psi (0.15 a .8 Mpa)	
CONEXION	M5	1/8"
Minima presion de trabajo	215 psi (1.5 bar)	
Temperatura	-20 a 70 °C	
Tiempo de Activacion	.05 seg. (y por debajo)	
Maxima frecuencia	10 ciclos/seg	
Consumo de Energia	AC 3.5 VA , DC 3.0 W	
Orificio	1.2 mm	
PROTECCION	IP65 (DIN40050)	
VOLTAJES	12 VDC, 24 VDC, 24 VAC , 110 VAC, 220 VAC	
MATERIAL	Aleacion de Aluminio	



- 1、直动式常闭阀，换向灵敏；
Direct acting type and normally closed mode, flexible in direction change;
- 2、无需加油润滑；
No need to add oil for lubrication;
- 3、可多阀集成使用，节省安装空间；
Several valves can be installed integrately to save installation space;
- 4、附设手动装置，利于安装调试；
Affiliated manual devices are equipped to facilitate installation and debugging;
- 5、有多种标准电压等级可供选用。
Several standard voltage grades are optional.



型号 Type	3V	1	06	A	-	-
系列代号 Code						
接管口径 Port size						
标准电压 Voltage						
接电方式 Electrical entry						
接管口螺牙 Thread type						

3V	三口二位电磁阀 Solenoid valve(3/2 way)
1	1 系列 Series
M5	M5
06	1/8
A	AC220V
B	DC24V
C	AC110V
E	AC24V
F	DC12V
DIN插座式	DIN插座式
出线式	出线式
PT	PT
NPT	NPT
G	G

3V1 主要技术参数 General technical data		
型号 Type	3V1-M5	3V1-06
工作介质 Fluid	空气 (经40um滤芯过滤) Air(to be filtered by 40um filter element)	
作动方式 Acting	直动式 Direct acting	
接管口径 Port size	M5	1/8
位置数 Valve type	三口二位 3 port 2 position	
使用压力范围 Operating pressure	0.15-0.8MPa(21-114Psi)	
保证耐压力 Proof pressure	1.5MPa(215Psi)	
工作温度 Temperature	-20-70℃	
出风口直径 Orifice size	1.2mm	
本体材质 Material of body	铝合金 Aluminum alloy	
润滑 Lubrication	不需要 Not required	
标准电压 Standard voltage	AC220V, AC110V, AC24V, DC24V, DC12V	
使用电压范围 Scope of voltage	AC: ± 15%, DC: ± 10%	
耗电量 Power consumption	AC: 3.5VA, DC: 3.0W	
保护等级 Protection	IP65(DIN40050)	
耐热等级 Temperature classification	B级 B Class	
接电型式 Electrical entry	DIN 插座式, 出线式 Terminal、Grommet	
最短励磁时间 Activating time	0.05秒以下 0.05 sec and below	
最高作动频率 Max. frequency	10次 / 秒 10 cycle/sec	

内部结构图 Inner structure			
序号 NO.	名称 Item	序号 NO.	名称 Item
1	接线端子 Connector	5	可动铁组 Armature
2	端子垫片 Gasket	6	O令 O-ring
3	固定螺帽 Coil nut	7	复归弹簧 Return spring
4	线圈 Coil	8	本体 Body

3V系列 尺寸图 Dimensions

