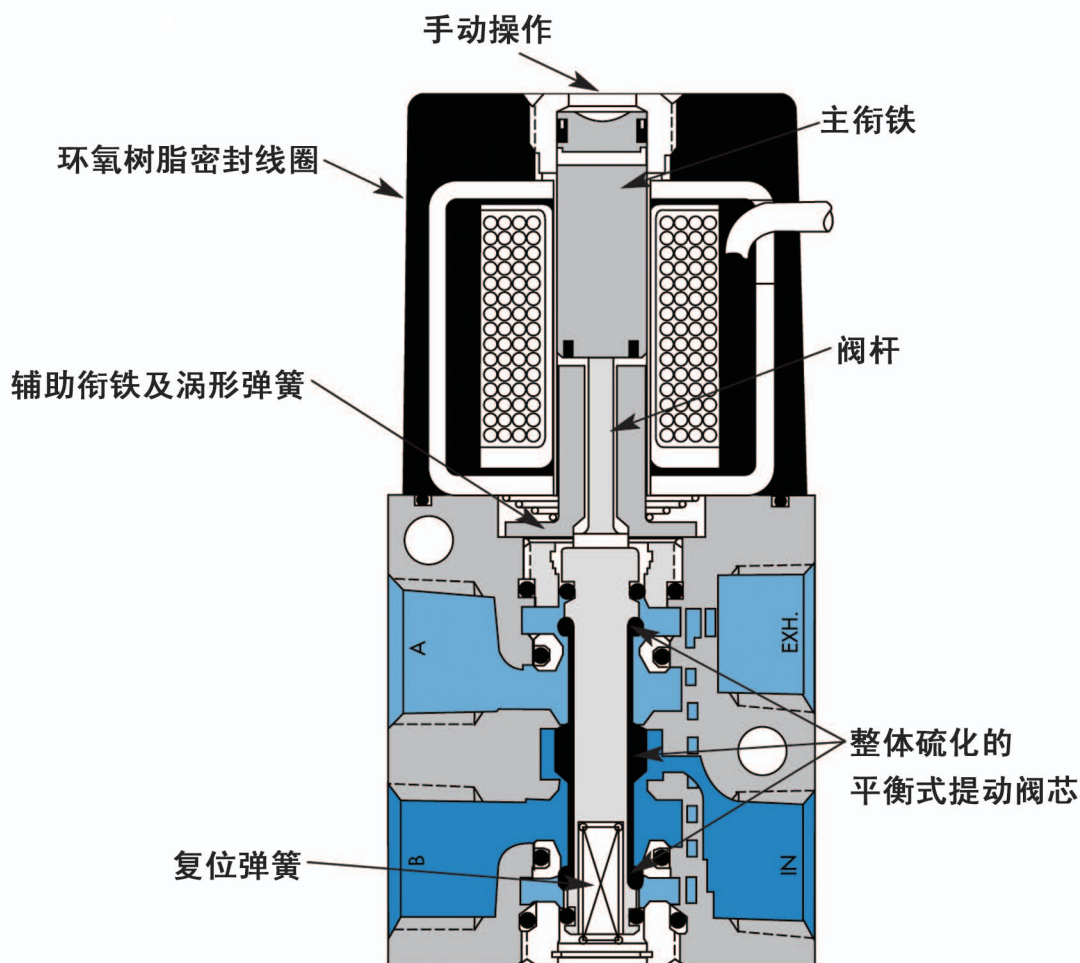




技术参数:

流体介质:	压缩空气、中性气体。	
压力范围:	真空~8bar (vacuum~120psi)	
润滑要求:	不需要, 如需要请用油雾器专用油。	
过滤要求:	≤40 μm	
环境温度:	-18℃~50℃	
有效通径:	1.8mm	
流量Cv值:	(P=6bar, ΔP=1bar时)	0.18Cv (平均)
		0.20Cv (串接)
线圈:	A级绝缘, 可长期通电, 可提供F级绝缘线圈。	
电压允差:	额定电压的-15%~+10%	
响应时间:	(DC24V 5.4W时) 通电响应时间7.2ms, 断电响应时间7.2ms, 可提供更快响应速度。	
泄漏量:	≤50cm ³ /min	
线圈功率:	1.8~12.7W	

直动式小四通阀。接口1/8"。MAC经典系列，应用广泛。MAC独有的短行程线圈，平衡式阀芯和强有力的复位弹簧。联接方式：管式联接、串联接、板式联接。有本质防爆阀。可叠加调压阀。拥有MACoConnect电连接方式和阀岛组合。

阀体选型

电线圈选型

选型：45A—X X X—D XX X—X XX

1	接管方式	2	接口形式	3	流量/调压	4	线圈电压	5	引线长度	6	手动装置
A	四通管接	A	1/8"NPT	1	无流量调节	AA	120/60, 110/50	A	18"	1	无锁定
B	五通管接	C	1/8"BSPP	2	有流量调节	AB	240/60, 220/50	B	24"	2	带锁定
G	四通管接双电	D	M5	底座，流量/调压		AD	24VDC (5.4W)	C	36"	3	无锁定延伸
S	串接			A	单个底座	DB	12VDC (5.4W)	D	48"	4	带锁定延伸
T	串接双电			B	底座带流量控制	DE	12VDC (12.7W) *	E	72"		
L	板接			C	板接底座	DF	24VDC (12.7W) *	J	外接插座		
N	板接双电			D	板接带流量控制	FE	12VDC (2.4W)				
				K	板接，带流量控制/带柄调压	FF	24VDC (2.4W)				
						AC	24VAC/50-60				

*大功率线圈需加MOD CLSF

7	接电方式
BA	直接出线
JB	长方插座
JD	长方插座 (有灯)
KA	迷你插座
KD	迷你插座 (有灯)
MA	共用导管 (串接)

串接夹板选择

串接夹板	M-45001-01	1/4"NPT
无共用导管	M-45001-01P	1/4"BSPP
串接夹板	M-00005-01	1/4"NPT
无共用导管 (MA)	M-08005-01P	1/4"BSPP
板接夹板	M-00008-01	1/4"NPT
	M-08008-01P	1/4"BSPP



选型举例

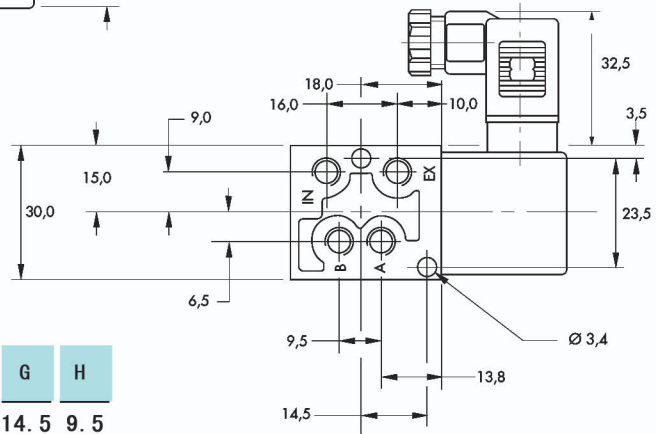
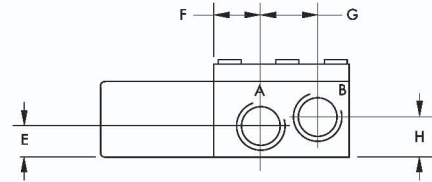
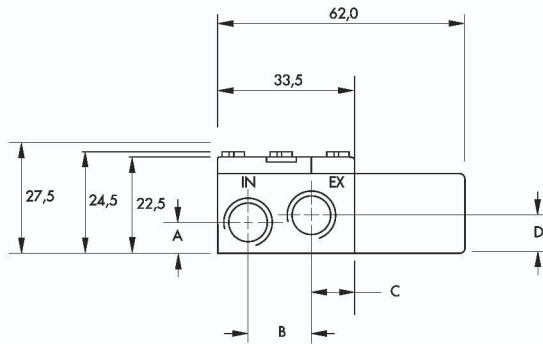
需订：单电控五通管接电磁阀，接口螺纹：1/8"BSPP，电压：AC220V，直接出线式。

正确型号：45A-BC1-DABA-1BA

需订：单电控四通串接电磁阀，接口螺纹：1/8"BSPP，电压/功率：24VDC/5.4W，直接出线式。

正确型号：45A-SC1-DDAA-1BA 串接夹板 M-45001-01P

管接尺寸



尺寸	A	B	C	D	E	F	G	H
1/8"NPT	7.5	16.0	10.0	9.5	7.5	11.5	14.5	9.5

串接尺寸

