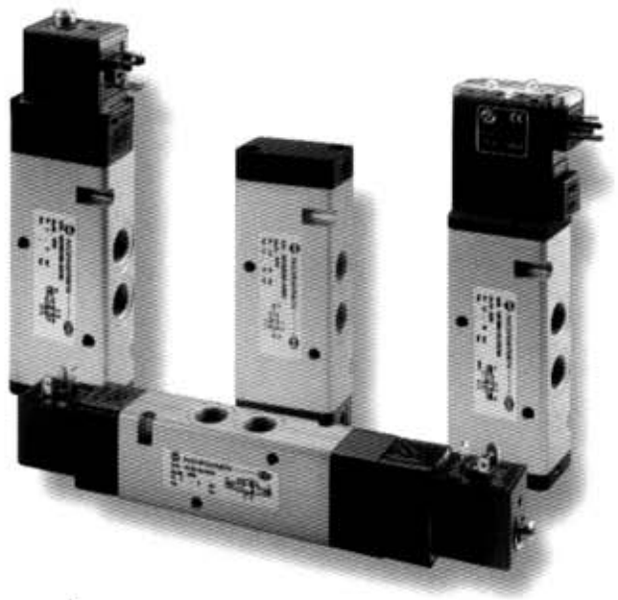
V60–63 系列
直插式阀
电磁铁和先导控制
静止和脉冲形式
3/2，5/2，5/3和2×3/2



高流速
小体积
经过验证的密封系统
不同的手动选项
免维护
低电力消耗（2w）
应用先导控制
多形式系统容易安装
多重压力选择

技术参数
介质:
压缩空气，过滤到50 um，润滑或者不润滑。
运行:
电磁或者气控制
安装定位:
可选择的
连接:
从 G1/8 到 G1/2。
运行压力:
从 *** 到*** bar。
流动方向:
内部先导供应：确定
外部先导供应：可选择
流量:
尺寸 3/2,5/2　2*3/2,5/3
G1/8　750　500
G1/4　1300　950
G3/8　2600　1900
G1/2　4200　2200(5/3)
周围环境温度
从-10℃到+50℃
低于+2℃使用，请与我们技术服务部门联系

材料：
机架和机座：铝
轴心：不锈钢
活塞、间隔装置和机盖：合成材料
静态和动态密封：NBR,
阀芯：镀锌
弹簧：不锈钢

可供选择的类型：
NPT 端口

3/2电磁阀

类型	功能	端口尺寸	执行装置	先导供气	先导排气	电磁头变量	流量(升/分)	工作压力(bar)	先导压力(bar)	Kg	图纸号码
V60A413A-A#***	NC	G1/8	电磁铁/气	内	非集中	1	750	2...8	-	0.22	1
V60A423A-A#***	NC	G1/8	电磁铁/气	外	非集中	1	750	-0.9...8	3...8	0.22	1
V60A417A-A#***	NC	G1/8	电磁铁/弹簧	内	非集中	1	750	3...8	-	0.22	28
V60A413D-C#13A	NC	G1/8	电磁铁/气	内	集中	2	750	2...10	-	0.21	4
V60A423D-C#13A	NC	G1/8	电磁铁/气	外	集中	2	750	-0.9...10	3...10	0.21	4
V61B413A-A#***	NC	G1/4	电磁铁/气	内	非集中	1	1300	2...8	-	0.29	1
V61B423A-A#***	NC	G1/4	电磁铁/气	外	非集中	1	1300	-0.9...8	3...8	0.29	1
V61B417A-A#***	NC	G1/4	电磁铁/弹簧	内	非集中	1	1300	3...8	-	0.29	28
V61B413D-C#13A	NC	G1/4	电磁铁/气	内	集中	2	1300	2...10	-	0.27	4
V61B423D-C#13A	NC	G1/4	电磁铁/气	外	集中	2	1300	-0.9...10	3...10	0.27	4
V62C413A#***	NC	G3/8	电磁铁/气	内	非集中	1	2600	2...8	-	0.52	1
V62C423A-A#***	NC	G3/8	电磁铁/气	外	非集中	1	2600	-0.9...8	3...8	0.52	1
V62C417A-A#***	NC	G3/8	电磁铁/弹簧	内	非集中	1	2600	3...8	-	0.52	28
V62C413D-C#13A	NC	G3/8	电磁铁/气	内	集中	2	2600	2...10	-	0.50	4
V62C423D-C#13A	NC	G3/8	电磁铁/气	外	集中	2	2600	-0.9...10	3...10	0.50	4
V63D413A-A#***	NC	G1/2	电磁铁/气	内	非集中	1	4200	2...8	-	0.78	5
V63D423A-A#***	NC	G1/2	电磁铁/气	外	非集中	1	4200	-0.9...8	3...8	0.78	5
V63D417A-A#***	NC	G1/2	电磁铁/弹簧	内	非集中	1	4200	3...8	-	0.78	31
V60A313A-A#	NO	G1/8	电磁铁/气	内	非集中	1	750	2...8	-	0.22	2
V60A323A-A#***	NO	G1/8	电磁铁/气	外	非集中	1	750	-0.9...8	3...8	0.22	1
V60A313D-C#13A	NO	G1/8	电磁铁/气	内	集中	2	750	2...10	-	0.21	4
V60A323D-C#13A	NO	G1/8	电磁铁/气	外	集中	2	750	-0.9...10	3...10	0.21	4
V61B313A-A#***	NO	G1/4	电磁铁/气	内	非集中	1	1300	2...8	-	0.29	2
V61B323A-A#***	NO	G1/4	电磁铁/气	外	非集中	1	1300	-0.9...8	3...8	0.29	1
V61B313D-C#13A	NO	G1/4	电磁铁/气	内	集中	2	1300	2...10	-	0.27	4
V61B323D-C#13A	NO	G1/4	电磁铁/气	外	集中	2	1300	-0.9...10	3...10	0.27	4
V62C313A-A#***	NO	G3/8	电磁铁/气	内	非集中	1	2600	2...8	-	0.52	2
V62C323A-A#***	NO	G3/8	电磁铁/气	外	非集中	1	2600	-0.9...8	3...8	0.52	1
V62C313D-C#13A	NO	G3/8	电磁铁/气	内	集中	2	2600	2...10	-	0.50	4
V62C313D-C#13A	NO	G3/8	电磁铁/气	外	集中	2	2600	2...10	-	0.50	4
V63D313A-A#***	NO	G1/2	电磁铁/气	内	非集中	1	4200	2...8	-	0.78	32
V63D323A-A#***	NO	G1/2	电磁铁/气	外	非集中	1	4200	-0.9...8	3...8	0.78	5
V60A411A-A#***	-	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	750	1.5...8	-	0.30	3
V60A422A-A#***	-	G1/8	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	750	-0.9...8	3...8	0.30	3
V60A411D-C#13A	-	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	750	1.5...10	-	0.20	4
V60A422D-C#13A	-	G1/8	电磁铁/电磁铁	外	集中	2	750	-0.9...10	3...10	0.20	4
V61B411A-A#***	-	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	1300	1.5...8	-	0.38	3
V61B422A-A#***	-	G1/4	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	1300	-0.9...8	3...8	0.38	3
V61B411D-C#13A	-	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	1300	1.5...10	-	0.27	4
V61B422D-C#13A	-	G1/4	电磁铁/电磁铁	外	集中	2	1300	-0.9...10	3...10	0.27	4
V62C411A-A#***	-	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	2600	1.5...8	-	0.61	3
V62C422A-A#***	-	G3/8	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	2600	-0.9...8	3...8	0.61	3
V62C411D-C#13A	-	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	2600	1.5...10	-	0.50	4
V62C422D-C#13A	-	G3/8	电磁铁/电磁铁	外	集中	2	2600	-0.9...10	3...10	0.50	4
V63D411A-A#***	-	G1/2	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	4200	1.5...8	-	0.87	6
V63D422A-A#	-	G1/2	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	4200	-0.9...8	3...8	0.87	6

***从下表选择卷号或者针对没有电磁线圈的输入000，如需要手动选择，用后面符号替代“#”：
1=没有手动选择（要求），2=按下锁定，3=只按下，注意：针对要求提供进一步的机械弹簧，
NC=正常关闭，NO=正常开启。

PDF CAD
www.norgren.com/info/en282

V60–63 系列
直插式阀
电磁铁和先导控制
静止和脉冲形式
3/2，5/2，5/3和2 × 3/2

2 ×3/2电磁阀

类型	功能	端口尺寸	执行装置	先导型式	先导方式	电磁头变量	流量(升/分)	工作压力(bar)	先导压力(bar)	Kg	图纸号码
V60AA11A-A#***	NC	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	500	2...8	-	0.34	7
V60AA11D-C#13A	NC	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	500	2...10	-	0.24	8
V61BA11A-A#***	NC	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	950	2...8	-	0.43	7
V61BA11D-C#13A	NC	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	950	2...10	-	0.33	8
V62CA11A-A#***	NC	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	1900	2...8	-	0.73	7
V62CA11D-C#13A	NC	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	1900	2...10	-	0.63	8
V60AB11A-A#***	NO	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	500	2...8	-	0.34	7
V60AB11D-C#13A	NO	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	500	2...10	-	0.24	8
V61BB11A-A#***	NO	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	950	2...8	-	0.43	7
V61BB11D-C#13A	NO	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	950	2...10	-	0.33	8
V62CB11A-A#***	NO	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	1900	2...8	-	0.73	7
V62CB11D-C#13A	NO	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	1900	2...10	-	0.63	8
V60AC11A-A#***	NO/NC	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	500	2...8	-	0.34	7
V60AC11D-C#13A	NO/NC	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	500	2...10	-	0.24	8
V61BC11A-A#***	NO/NC	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	950	2...8	-	0.43	7
V61BC11D-C#13A	NO/NC	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	950	2...10	-	0.33	8
V62CC11A-A#***	NO/NC	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	1900	2...8	-	0.73	7
V62CC11D-C#13A	NO/NC	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	1900	2...10	-	0.63	8

***从下表选择卷号或者针对没有电磁头的输入000，如需要手动选择，用后面符号替代“#”：1=没有手动选择（要求），2=按下锁定，3=只按下，
NC/ NC =所有阀门正常关闭（端口P），NO/ NO =所有阀门正常开启（端口P），NO/ NC =一个阀门正常开启，一个阀门正常关闭（端口P）

5/2电磁阀

类型	端口尺寸	执行装置	先导型式	先导方式	电磁头变量	流量(升/分)	工作压力(bar)	先导压力(bar)	Kg	图纸号码
V60A513A-A#***	G1/8	电磁铁/气	内	非集中	1	750	2...8	-	0.24	9
V60A523A-A#***	G1/8	电磁铁/气	外	非集中	1	750	-0.9...8	3...8	0.24	9
V60A517A-A#***	G1/8	电磁铁/弹簧	内	非集中	1	750	3...8	-	0.24	29
V60A527A-A#***	G1/8	电磁铁/弹簧	外	非集中	1	750	-0.9...8	3...8	0.24	29
V60A513D-C#13A	G1/8	电磁铁/气	内	集中	2	750	2...10	-	0.23	11
V60A523D-C#13A	G1/8	电磁铁/气	外	集中	2	750	-0.9...10	3...10	0.23	11
V61B513A-A#***	G1/4	电磁铁/气	内	非集中	1	1300	2...8	-	0.33	9
V61B523A-A#***	G1/4	电磁铁/气	外	非集中	1	1300	-0.9...8	3...8	0.33	9
V61B517A-A#***	G1/4	电磁铁/弹簧	内	非集中	1	1300	3...8	-	0.33	29
V61B527A-A#***	G1/4	电磁铁/弹簧	外	非集中	1	1300	-0.9...8	3...8	0.33	29
V61B513D-C#13A	G1/4	电磁铁/气	内	集中	2	1300	2...10	-	0.32	11
V61B523D-C#13A	G1/4	电磁铁/气	外	集中	2	1300	-0.9...10	3...10	0.32	11
V62C513A-A#***	G3/8	电磁铁/气	内	非集中	1	2600	2...8	-	0.62	9
V62C523A-A#***	G3/8	电磁铁/气	外	非集中	1	2600	-0.9...8	3...8	0.62	9
V62C517A-A#***	G3/8	电磁铁/弹簧	内	非集中	1	2600	3...8	-	0.62	29
V62C527A-A#***	G3/8	电磁铁/弹簧	外	非集中	1	2600	-0.9...8	3...8	0.62	29
V62C513D-C#13A	G3/8	电磁铁/气	内	集中	2	2600	2...10	-	0.61	11
V62C523D-C#13A	G3/8	电磁铁/气	外	集中	2	2600	-0.9...10	3...10	0.61	11
V63D513A-A#***	G1/8	电磁铁/气	内	非集中	1	4200	2...8	-	0.96	12
V63D523A-A#***	G1/8	电磁铁/气	外	非集中	1	4200	-0.9...8	3...8	0.96	12
V63D517A-A#***	G1/2	电磁铁/弹簧	内	非集中	1	4200	3...8	-	0.96	33
V63D527A-A#***	G1/2	电磁铁/弹簧	外	非集中	1	4200	-0.9...8	-	0.96	33
V60A511A-A#***	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	750	2...8	-	0.33	10
V60A522A-A#***	G1/8	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	750	-0.9...8	3...8	0.33	10
V60A511D-C#13A	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	750	2...10	-	0.23	11
V60A522D-C#13A	G1/8	电磁铁/电磁铁	外	集中	2	750	-0.9...10	3...10	0.23	11
V61B511A-A#***	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	1300	2...8	-	0.42	10
V61B522A-A#***	G1/4	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	1300	-0.9...8	3...8	0.42	10
V61B511D-C#13A	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	1300	2...10	-	0.32	11
V61B522D-C#13A	G1/4	电磁铁/电磁铁	外	集中	2	1300	-0.9...10	3...10	0.32	11
V62C511A-A#***	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	2600	2...8	-	0.72	10
V62C522A-A#***	G3/8	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	2600	-0.9...8	3...8	0.72	10
V62C511D-C#13A	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	2600	2...10	-	0.62	11
V62C522D-C#13A	G3/8	电磁铁/电磁铁	外	集中	2	2600	-0.9...10	3...10	0.62	11
V63D511A-A#***	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	4200	2...8	-	0.98	13
V63D522A-A#***	G1/8	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	4200	-0.9...8	3...8	0.98	13

***从下表选择卷号或者针对没有电磁头的输入000，如需要手动选择，用后面符号替代“#”：1=没有手动选择（要求），2=按下锁定，3=只按下，注意：针对要求提供进一步的机械弹簧。

V60–63 系列
直插式阀
电磁铁和先导控制
静止和脉冲形式
3/2，5/2，5/3和2 × 3/2

5/3阀门电磁铁

类型	功能	端口尺寸	执行装置	先导供应	先导消耗	电磁头变量	流量(升/分)	工作压力(bar)	先导压力(bar)	Kg	图纸号码
V60A611A-AX***	APB	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	500	3...8	-	0.35	14
V60A622A-AX***	APB	G1/8	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	500	-0.9...8	3...8	0.35	14
V60A611D-CX13A	APB	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	500	3...10	-	0.25	15
V60A622D-CX13A	APB	G1/8	电磁铁/电磁铁	外	集中	2	500	-0.9...10	3...10	0.25	15
V61B611A-AX***	APB	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	950	3...8	-	0.47	14
V61B622A-AX***	APB	G1/4	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	950	-0.9...8	3...8	0.47	14
V61B611D-CX13A	APB	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	950	3...10	-	0.37	15
V61B622D-CX13A	APB	G1/4	电磁铁/电磁铁	外	收集	2	950	-0.9...10	3...10	0.37	15
V62C611A-AX***	APB	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	1900	3...8	-	0.81	14
V62C622A-AX***	APB	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	1900	-0.9...8	3...8	0.81	14
V62C611D-CX13A	APB	G3/8	电磁铁/电磁铁	外	集中	2	1900	3...10	3...10	0.71	15
V62C622D-CX13A	APB	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	1900	-0.9...10	3...10	0.71	15
V63D611A-A#***	APB	G1/2	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	2200	2.5...8	-	1.2	30
V60A711A-AX***	COE	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	500	3...8	-	0.35	14
V60A722A-AX***	COE	G1/8	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	500	-0.9...8	3...8	0.35	14
V60A711D-CX13A	COE	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	500	3...10	-	0.25	15
V60A722D-CX13A	COE	G1/8	电磁铁/电磁铁	外	集中	2	500	-0.9...10	3...10	0.25	15
V61B711A-AX***	COE	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	集中	1	950	3...8	-	0.47	14
V61B722A-AX***	COE	G1/4	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	950	-0.9...8	3...8	0.47	14
V61B711D-CX13A	COE	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	非集中	2	950	3...10	-	0.37	15
V61B722D-CX13A	COE	G1/4	电磁铁/电磁铁	外	集中	2	950	-0.9...10	3...10	037	15
V62C711A-AX***	COE	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	1	1900	3...8	-	0.81	14
V62C722A-AX***	COE	G3/8	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	1900	-0.9...8	3...8	0.81	14
V62C711D-CX13A	COE	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	2	1900	3...10	-	0.71	15
V62C722D-CX13A	COE	G3/8	电磁铁/电磁铁	外	集中	2	1900	-0.9...10	3...10	0.71	15
V63D711A-A#***	COE	G1/2	电磁铁/电磁铁	内	集中	1	2200	2.5...8	-	1.2	30
V60A811A-AX***	COP	G1/8	电磁铁/电磁铁	外	非集中	1	500	3...8	-	0.35	14
V60A822A-AX***	COP	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	500	-0.9...8	3...8	0.35	14
V60A811D-CX13A	COP	G1/8	电磁铁/电磁铁	外	非集中	2	500	3...10	-	0.25	15
V60A822D-CX13A	COP	G1/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	500	-0.9...10	3...10	0.25	15
V61B811A-AX***	COP	G1/4	电磁铁/电磁铁	外	集中	1	950	3...8	-	0.47	14
V61B822A-AX***	COP	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	未收集	1	950	-0.9...8	3...8	0.47	14
V61B811D-CX13A	COP	G1/4	电磁铁/电磁铁	外	未收集	2	950	3...10	-	0.37	15
V61B822D-CX13A	COP	G1/4	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	950	-0.9...10	3...10	0.37	15
V62C811A-AX***	COP	G3/8	电磁铁/电磁铁	外	集中	1	1900	3...8	-	0.81	14
V62C822A-AX***	COP	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	非集中	1	1900	-0.9...8	3...8	0.81	14
V62C811D-CX13A	COP	G3/8	电磁铁/电磁铁	外	非集中	2	1900	3...10	-	0.71	15
V62C822D-CX13A	COP	G3/8	电磁铁/电磁铁	内	集中	2	1900	-0.9...10	3...10	0.71	15

***从下表选择卷号或者针对没有电磁头的输入000，如需要手动选择，用后面符号替代“#”：1=没有手动选择（要求），2=按下锁定，3=只按下，APB=所有气口堵塞；COE=中位通排气口；COP=中位接压力源。

电压代号和备用线圈

电磁线圈(电磁头可旋转90°)

22 mm 卷，DIN EN 175 301–803(DIN 43650 B)

电压	型号	输入功率/控制	型号
12 V d.c.	12L	2W	V10626-A12L
24 V d.c.	13L	2W	V10626-A13L
24 V 50/60 Hz	14L	4/2.5 VA	V10626-A14L
48 V 50/60 Hz	16L	4/2.5 VA	V10626-A16L
110/120 V 50/60 Hz	18L	4/2.5 VA	V10626-A18L
220/240 V 50/60 Hz	19L	6/5 VA	V10626-A19L

22mm 卷工业标准

电压	型号	输入功率/控制	型号
12 V d.c.	12J	2W	QM/48/12J/21
24 V d.c.	13J	2W	QM/48/13J/21
24 V 50/60 Hz	14J	4/2.5 VA	QM/48/14J/21
48 V 50/60 Hz	16J	4/2.5 VA	QM/48/16J/21
110/120 V 50/60 Hz	18J	4/2.5 VA	QM/48/18J/21
220/240 V 50/60 Hz	19J	6/5 VA	QM/48/19J/21

电磁铁固定量2

双电磁线圈 DIN EN 175 301–803(DIN 43650 C 型) 4 针

电压	型号	输入功率/控制	人工控制	型号
24 V d.c.	13A	2W	只按压	9031703900002400
24 V d.c.	13A	2W	转动/锁定	9031704900002400
24 V d.c.	13A	2W	没有	9031705900002400

连接插销必须分开订购
*按需配置

电力详细资料

电压公差	± 10%
效率	100%E.D.
保护等级	IP 65 带密封杆头

插销配置，阀门测/双引水器

记号	插销号码	功能	控制端口
	1	(+)	12(电磁线圈2)
	2	(–)	12+14
	3	(+)	14(电磁线圈1)

V60–63 系列
直插式阀
电磁铁和先导控制
静止和脉冲形式
3/2，5/2，5/3和2 × 3/2

3/2气控阀

型号	功能	端口尺寸	12端口	10端口	流量(L/min)	工作压力(bar)	先导压力(bar)	Kg	尺寸图号码
V60A4D7A-XA090	NC	G1/8	气	弹簧	750	-0.9...10	2.5...10	0.13	16
V61B4D7A-XA090	NC	G1/4	气	弹簧	1300	-0.9...10	2.5...10	0.21	16
V62C4D7A-XA090	NC	G3/8	气	弹簧	2600	-0.9...10	2.5...10	0.43	16
V63D4D7A-XA090	NC	G1/2	气	弹簧	4200	-0.9...16	3..16	0.75	20
V60A3D7A-XA090	NO	G1/8	弹簧	气	750	-0.9...10	2.5...10	0.13	17
V61B3D7A-XA090	NO	G1/4	弹簧	气	1300	-0.9...10	2.5...10	0.21	17
V62C3D7A-XA090	NO	G3/8	弹簧	气	2600	-0.9...10	2.5...10	0.43	17
V63D3D7A-XA090	NO	G1/2	弹簧	气	4200	-0.9...16	3...16	0.75	34
V60A4DDA-XA020	-	G1/8	气	气	750	-0.9...10	1.5...10	0.13	18
V61B4DDA-XA020	-	G1/4	气	气	1300	-0.9...10	1.5...10	0.21	18
V62C4DDA-XA020	-	G3/8	气	气	2600	-0.9...10	1.5...10	0.43	18
V63D4DDA-XA020	-	G1/2	气	气	4200	-0.9...16	1.5...16	0.68	21

NC=正常关闭　NO=正常开启

2 × 3/2气控阀

型号	功能	端口尺寸	12端口	10端口	流量(L/min)	工作压力(bar)	先导压力(bar)	Kg	尺寸图号码
V60AADDA-XA020	NC	G1/8	气	气	500	2...10	2...10	0.18	19
V61BADDA-XA020	NC	G1/4	气	气	950	2...10	2...10	0.28	19
V62CADDA-XA020	NC	G3/8	气	气	1900	2...10	2...10	0.60	19
型号	功能	端口尺寸	12端口	10端口	流量(L/min)	工作压力(bar)	先导压力(bar)	Kg	尺寸图号码
V60ABDDA-XA020	NC	G1/8	气	气	500	2...10	2...10	0.18	19
V61BBDDA-XA020	NC	G1/4	气	气	950	2...10	2...10	0.28	19
V62CBDDA-XA020	NC	G3/8	气	气	1900	2...10	2...10	0.60	19
型号	功能	端口尺寸	12端口	10端口	流量(L/min)	工作压力(bar)	先导压力(bar)	Kg	尺寸图号码
V60ABCDA-XA020	NC	G1/8	气	气	500	2...10	2...10	0.18	19
V61BBCDA-XA020	NC	G1/4	气	气	950	2...10	2...10	0.28	19

注：中间定位通过弹簧切换
NC/NC=两个阀门正常关闭(端口P)
NO/NO=两个阀门正常开启(端口P)
NO/NC=一个阀门正常开启，一个阀门正常关闭(端口P)。

5/2气控阀

型号	端口尺寸	12端口	10端口	流量(L/min)	工作压力(bar)	先导压力(bar)	Kg	尺寸图号码
V60A5D7A-XA090	G1/8	气	弹簧	750	-0.9...10	2.5...10	0.16	22
V61B5D7A-XA090	G1/4	气	弹簧	1300	-0.9...10	2.5...10	0.26	22
V62C5D7A-XA090	G3/8	气	弹簧	2600	-0.9...10	2.5...10	0.56	22
V63D5D7A-XA090	G1/2	气	弹簧	4200	-0.9...16	3...16	0.92	25
V60A5DDA-XA020	G1/8	气	气	450	-0.9...10	1.5...10	0.17	23
V61B5DDA-XA020	G1/4	气	气	1300	-0.9...10	1.5...10	0.27	23
V62C5DDA-XA020	G3/8	气	气	2600	-0.9...10	1.5...10	0.58	23
V63D5DDA-XA020	G1/2	气	气	4200	-0.9...16	1.5...16	0.87	26

5/3气控阀

型号	功能	端口尺寸	12端口	10端口	流量(L/min)	工作压力(bar)	先导压力(bar)	Kg	尺寸图号码
V60A6DDA-XA020	APB	G1/8	气	气	500	-0.9...10	3...10	0.2	24
V61B6DDA-XA020	APB	G1/4	气	气	950	-0.9...10	3...10	0.32	24
V62C6DDA-XA020	APB	G3/8	气	气	1900	-0.9...10	3...10	0.67	24
V63D6DDA-XA020	APB	G1/2	气	气	2200	-0.9...10	3...10	1.16	35
V60A7DDA-XA020	COE	G1/8	气	气	500	-0.9...10	3...10	0.2	24
V61B7DDA-XA020	COE	G1/4	气	气	950	-0.9...10	3...10	0.32	24
V62C7DDA-XA020	COE	G3/8	气	气	1900	-0.9...10	3...10	0.67	24
V63D7DDA-XA020	COE	G1/2	气	气	4200	-0.9...10	3...10	1.16	35
V60A8DDA-XA020	COP	G1/8	气	气	500	-0.9...10	3...10	0.2	24
V61B8DDA-XA020	COP	G1/4	气	气	9500	-0.9...10	3...10	0.32	24
V62C8DDA-XA020	COP	G3/8	气	气	1900	-0.9...10	3...10	0.67	24

注：中间定位通过弹簧切换
APB=所有端口堵塞，COE＝中位通排气口，COP=中位接压力源。

V60–63 系列
直插式阀
电磁铁和先导控制
静止和脉冲形式
3/2，5/2，5/3和2 × 3/2

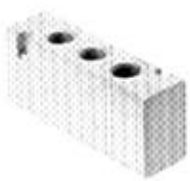
附件
阀门

青铜熔结的消音器	不带消音器的流速损耗校准仪	不带消音器的流速损耗校准仪	引水器损耗扩散体	线圈安装弹性档圈
				
0014400 M5 0.025kg	4048004 G1/8 0.025	4048005 G1/8 0.025	81110800 0.002	81021600 0.001
0014510 G1/8 0.008kg	4048104 G1/4	0.060 4048105	G1/4 0.060	
001460 G1/4 0.010kg	(G3/8按需配置)	(G3/8按需配置)		
0014710 G3/8 0.025kg				
0014810 G1/2 0.060kg				

连接器

工业标准22mm 双极+PE	工业标准22mm DIN EN 1753 双极+PE	工业标准22mm DIN EN 1753 双极+PE	工业标准22mm DIN EN 1753 带有–i界面	工业标准22mm DIN EN 1753 带有–i界面
				
0657868 0.005kg	0680003 0.005kg	0588666 0.002kg	0101033 0.030kg	0101032 0.030kg
12…250V a.c./d.c.	12…250V a.c./d.c.	12…250V a.c./d.c.	1 output	1 output+2 inputs with M12 × 1
0680000 0.005kg	0664811 0.005kg	0102144 0.200kg		
15…30 V d.c.; LED,震荡抑制	15…30 V d.c.; LED,震荡抑制	12…250V a.c./d.c.;cable 3m		
0680001 0.005kg	0664812 0.005kg			
150…250V a.c.; 暗灯光	150…250V a.c.; 暗灯光			

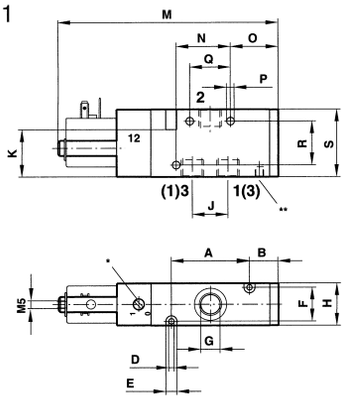
多种样式配件

冲压金属板	2站和3站样式冲压插销	适合端口1的从4站到20站的压力开关	介质供应和排放板(代替阀门)	用于连接不同尺寸样式的适配板
				
0100561 (V60) 0.050kg	0701208 (V60) 0.006kg	0100567 (V60) 0.010kg	0101808 (V60) 0.110kg	0101289 (V60→V61)
0100563 (V61) 0.060kg	0701209 (V61) 0.012kg	0100569 (V61) 0.015kg	0101797 (V61) 0.220kg	0102160 (V61→V62)
0100565 (V62) 0.100kg	0701210 (V62) 0.020kg	0100571 (V62) 0.020kg	0101809 (V62) 0.390kg	0102162 (V60→V62)

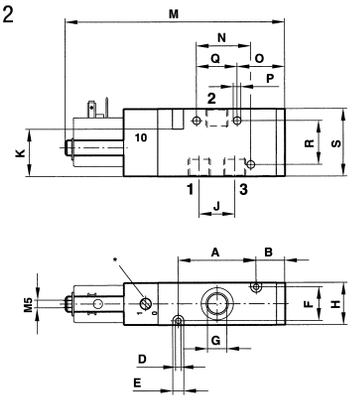
压力开关适配板	DIN轨道安装工具箱	针对端口12/14和82/84的冲击插销	针对端口1，3 和5的冲击插销
			
0102146 (V60) 0.130kg	0101796 (V60→V62) 0.010kg	160050018 (V60→V62) 0.008kg	160050028 (V60) 0.015kg
0102148 (V61) 0.160kg			160050038 (V61) 0.020kg
0102150 (V62) 0.260kg			160050048 (V62) 0.035kg

V60–63 系列
直插式阀
电磁阀先导控制
静止和脉冲形式
3/2，5/2，5/3和2 × 3/2

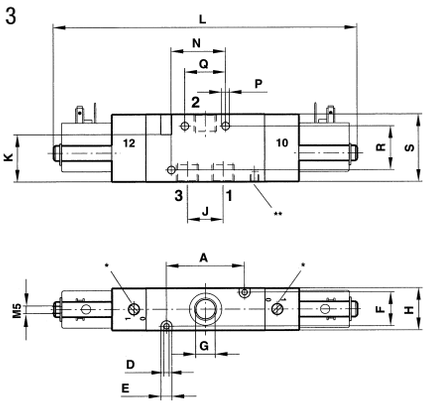
1



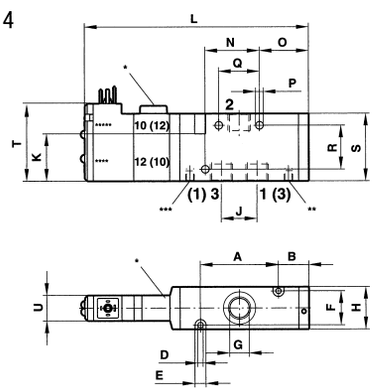
2



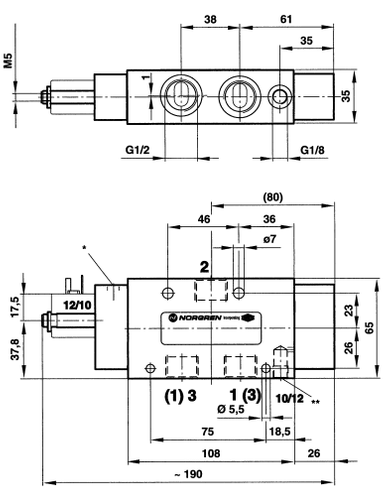
3



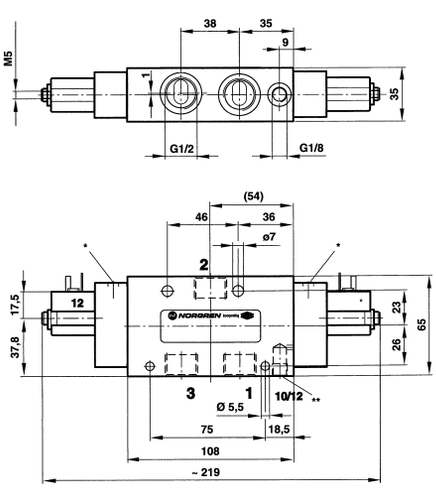
4



5



6



图纸型号	类型	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	V60	35	17	-	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	16.2	28	-	114	25	25	4.5	18	26	35	-	-
1	V61	46	20	-	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	21	28	-	132.5	32	31	4.5	24	26	40	-	-
1	V62	54	21	-	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	24.4	44	-	145	12	36	4.5	26	36	55	-	-
2	V60	35	17	-	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	16.2	28	-	114	25	25	4.5	18	26	35	-	-
2	V61	46	20	-	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	21	28	-	132.5	32	31	4.5	24	26	40	-	-
2	V62	54	21	-	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	24.4	44	-	145	12	34	4.5	26	36	55	-	-
3	V60	35	-	-	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	16.2	28	160	-	25	-	4.5	18	26	35	-	-
3	V61	46	-	-	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	21	28	179	-	32	-	4.5	24	26	40	-	-
3	V62	54	-	-	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	24.4	44	194	-	12	-	4.5	26	36	55	-	-
4	V60	35	17	-	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	16.2	28	119	-	25	25	4.5	18	26	35	46	15
4	V61	46	18	-	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	21	28	133	-	32	29	4.5	24	26	40	46	15
4	V62	54	21	-	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	24.4	44	147	-	12	36	4.5	26	36	55	54	15

V60–63 系列

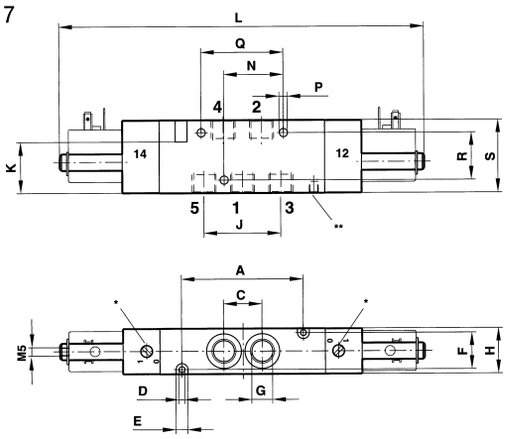
直插式阀

电磁铁和先导控制

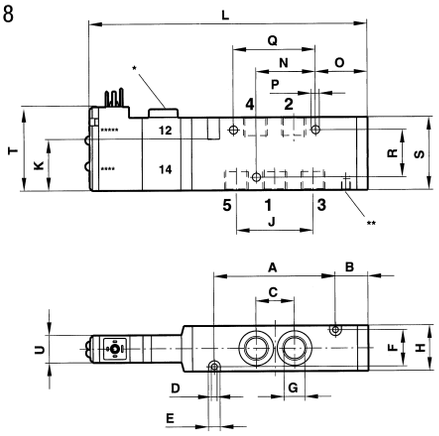
静止和脉冲形式

3/2，5/2，5/3和2 × 3/2

7

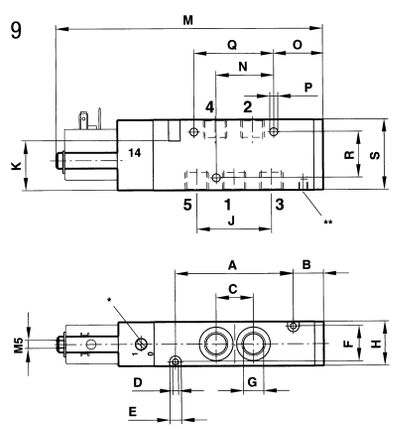


8

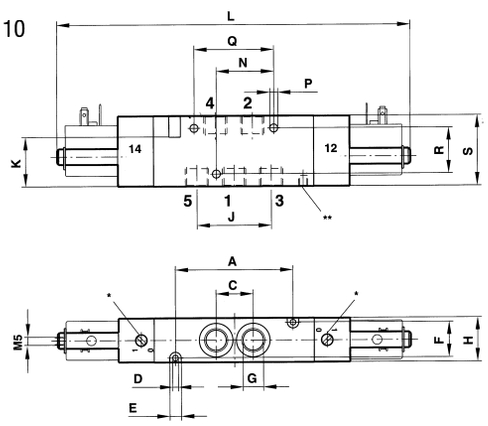


图纸编号	类型	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
7	V60	50	–	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	157	–	25	–	4.5	33.6	26	35	–	–
7	V61	66	–	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	199	–	32	–	4.5	44	26	40	–	–
7	V62	78	–	24.4	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	48.8	44	218	–	12	–	4.5	26	36	55	–	–
8	V60	50	17	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	134	–	25	25	4.5	33.6	26	35	46	15
8	V61	66	18	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	153	–	32	29	4.5	44	26	40	46	15
8	V62	78	22	24.4	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	48.8	44	172	–	12	61	4.5	26	36	55	54	15

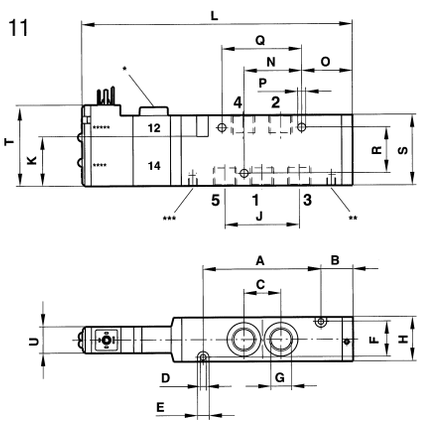
9



10



11

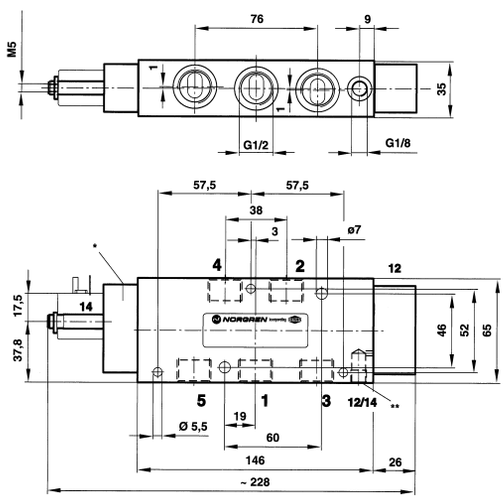


★人工控制
★★外部先导供应(M5)
★★★先导的损耗(M5)
★★★★电磁线圈1
★★★★电磁线圈2

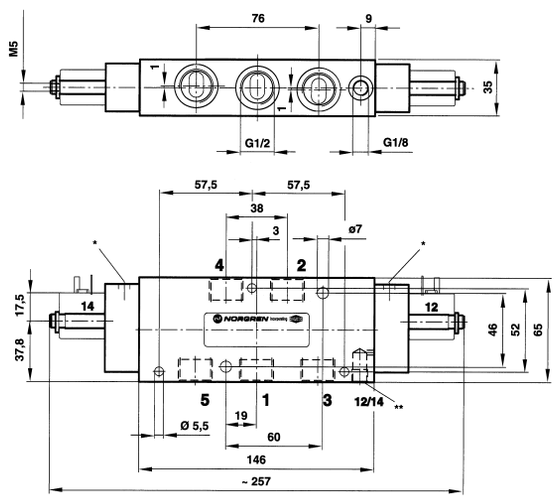
图纸型号	类型	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
9	V60	50	17	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	–	129	25	25	4.5	33.6	26	35	–	–
9	V61	66	20	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	–	152.5	32	31	4.5	44	26	40	–	–
9	V62	78	21	24.4	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	48.8	44	–	170	12	60	4.5	26	36	55	–	–
10	V60	50	–	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	175	–	25	–	4.5	33.6	26	35	–	–
10	V61	66	–	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	199	–	32	–	4.5	44	26	40	–	–
10	V62	78	–	24.4	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	48.8	44	218	–	12	–	4.5	26	36	55	–	–
11	V60	50	17	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	134	–	25	25	4.5	33.6	26	35	46	15
11	V61	66	18	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	153	–	32	29	4.5	44	26	40	46	15
11	V62	78	22	24.4	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	48.8	44	172	–	12	61	4.5	26	36	55	54	15

V60–63 系列
直插式阀
电磁铁和先导控制
静止和脉冲形式
3/2，5/2，5/3和2×3/2

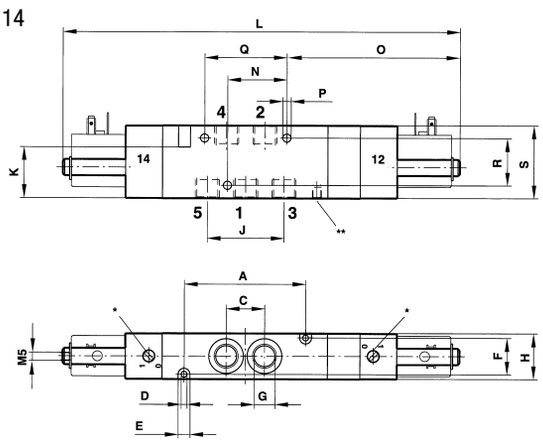
12



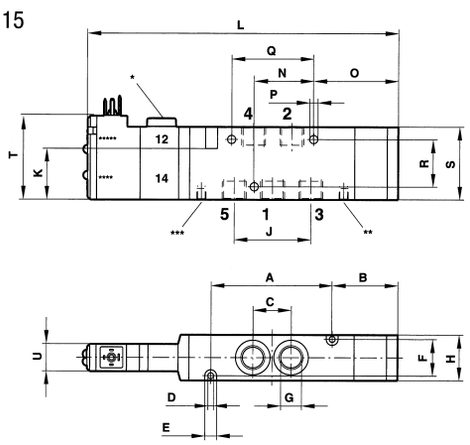
13



14



15



★人工控制
★★外部先导供应(M5)
★★★先导的损耗(M5)
★★★★电磁线圈1
★★★★★电磁线圈2

图纸编号	类型	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
14	V60	50	–	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	189	–	25	84.5	4.5	33.6	26	35	–	–
14	V61	66	–	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	217	–	32		4.5	44	26	40	–	–
14	V62	78	–	24.4	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	48.8	44	241	–	12	132	4.5	26	36	55	–	–
15	V60	50	31	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	148	–	25	39	4.5	33.6	26	35	46	15
15	V61	66	36	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	271	–	32	47	4.5	44	26	40	46	15
15	V62	78	44.5	24.4	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	48.8	44	195	–	12	84	4.5	26	36	55	54	15

V60–63 系列

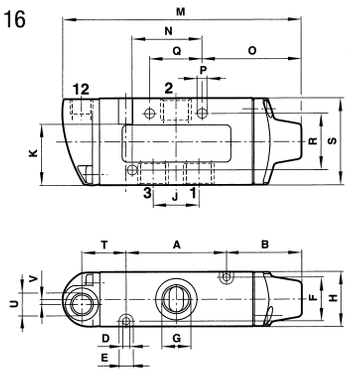
直插式阀

电磁铁和先导控制

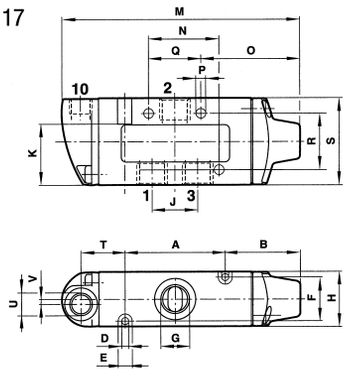
静止和脉冲形式

3/2，5/2，5/3和2×3/2

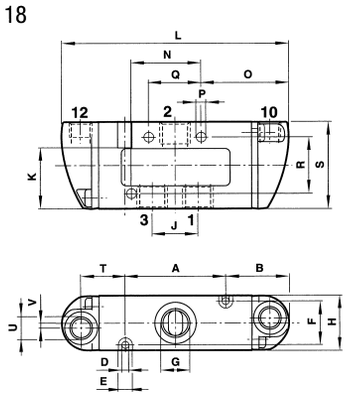
16



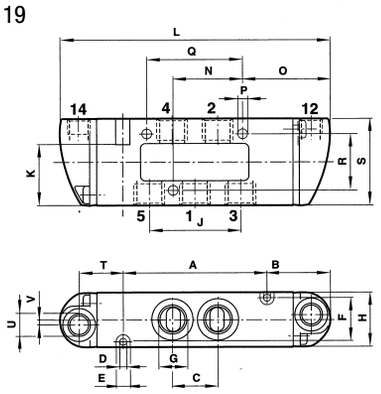
17



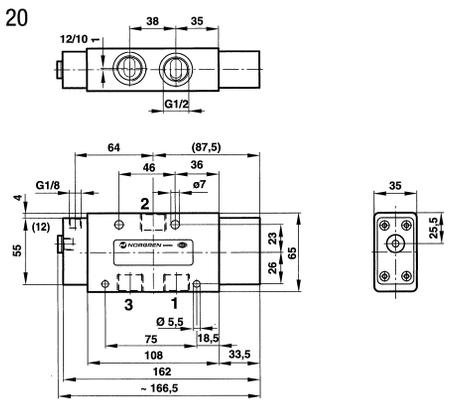
18



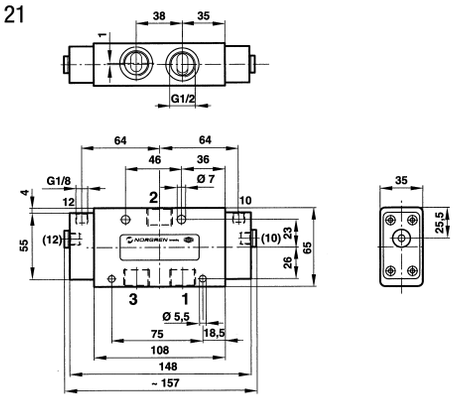
19



20



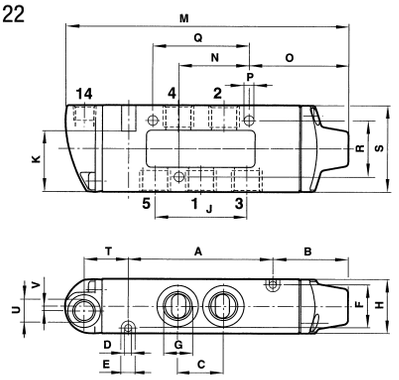
21



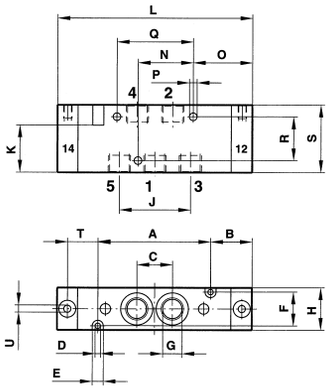
图纸编号	类型	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
16	V60	35	27.4	-	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	16.2	28	-	90	25	35.9	4.5	18	26	35	18.6	G1/8
16	V61	46	34.5	-	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	21	28	-	110	32	45.5	4.5	24	26	40	20.2	G1/8
16	V62	54	43	-	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	24.4	44	-	124	12	58	4.5	26	36	55	21	M5
17	V60	35	27.4	-	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	16.2	28	-	90	25	35.9	4.5	18	26	35	18.6	G1/8
17	V61	46	34.5	-	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	21	28	-	110	32	45.5	4.5	24	26	40	20.2	G1/8
17	V62	54	43	-	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	24.4	44	-	124	12	56	4.5	26	36	55	21	M5
18	V60	35	27.4	-	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	16.2	28	89	-	25	35.6	4.5	18	26	35	18.6	G1/8
18	V61	46	29	-	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	21	28	104	-	32	40	4.5	24	26	40	20.2	G1/8
18	V62	54	27	-	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	24.4	44	108	-	12	42	4.5	26	36	55	21	M5
19	V60	50	27.3	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	104.5	-	25	35.5	4.5	33.6	26	35	18.7	G1/8
19	V61	66	29	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	124	-	32	40	4.5	44	26	40	20.2	G1/8
19	V62	78	27	24.4	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	48.8	44	132	-	12	66	4.5	26	36	55	21	M5

V60–63 系列
直插式阀
电磁铁和先导控制
静止和脉冲形式
3/2，5/2，5/3和2 × 3/2

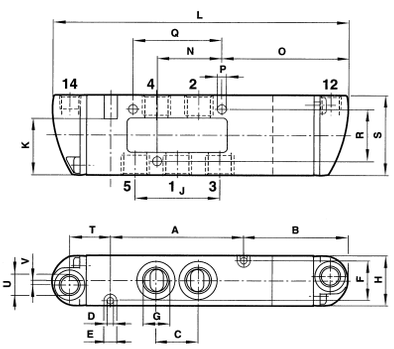
22



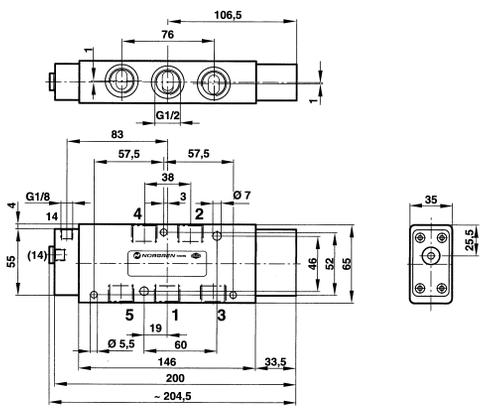
23



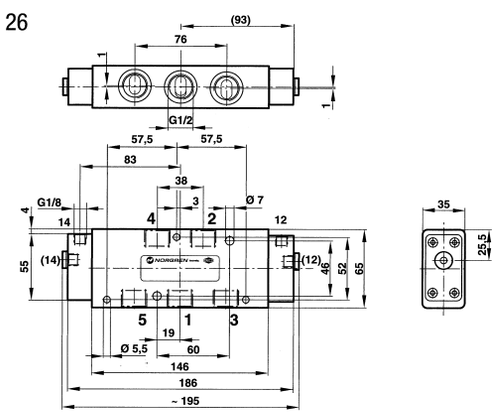
24



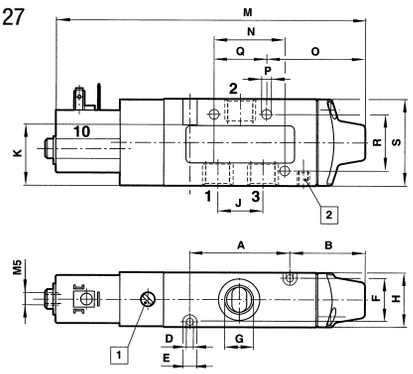
25



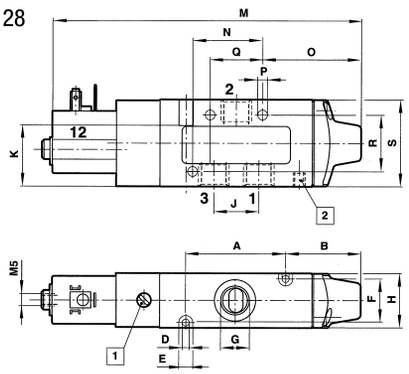
26



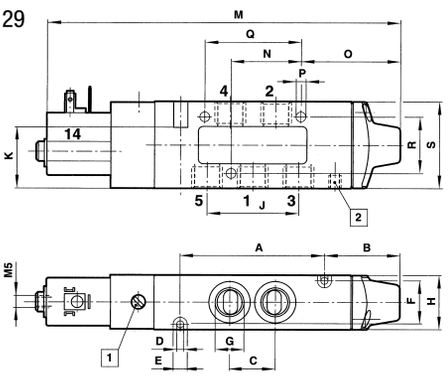
27



28



29



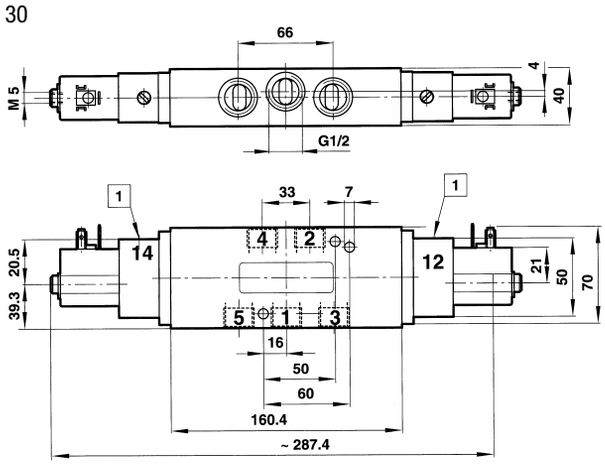
图纸编号	类型	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
22	V60	50	27.5	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	-	105	25	35.7	4.5	44	26	35	18.7	G1/8
22	V61	66	34.5	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	-	130	32	45.5	4.5	26	26	40	20.2	G1/8
22	V62	78	43	24.4	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	48.8	44	-	148	12	82	4.5	33.6	36	55	21	M5
23	V60	50	27.3	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	104.5	-	25	35.5	4.5	44	26	35	18.7	G1/8
23	V61	66	29	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	124	-	32	40	4.5	26	26	40	20.2	G1/8
23	V62	78	27	24.4	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	48.8	44	132	-	12	66	4.5	33.6	36	55	21	M5
24	V60	50	41.3	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	118.5	-	25	49.5	4.5	44	26	35	18.7	G1/8
24	V61	66	52	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	147	-	32	63	4.5	26	26	40	20.2	G1/8
24	V62	78	49.5	24.4	4.5	8	28	G3/8;11.5	34	48.8	44	154.5	-	12	88.5	4.5	33.6	36	55	21	M5
28	V60	35	27.4	-	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	16.2	28	-	125	25	35.9	4.5	18	26	35	-	-
28	V61	46	34.5	-	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	21	28	-	147	32	45.5	4.5	24	26	40	-	-
29	V60	50	17	16.2	3.2	6.5	17	G1/8;8	22	32.4	28	-	140	25	35.7	4.5	33.6	26	35	-	-
29	V61	66	34.5	21	3.2	6.5	20	G1/4;10	25	42	28	-	167	32	45.5	4.5	44	26	40	-	-

V60–63 系列

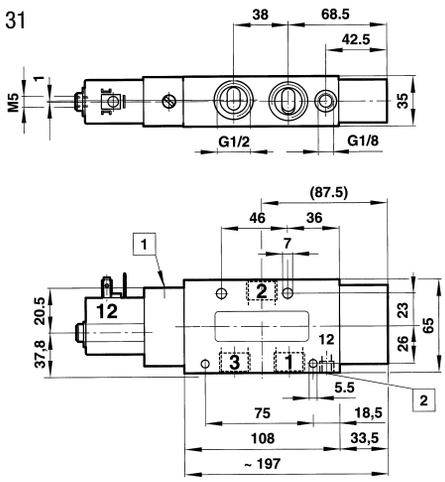
直插式阀

电磁铁和先导控制
静止和脉冲形式
3/2，5/2，5/3和2 × 3/2

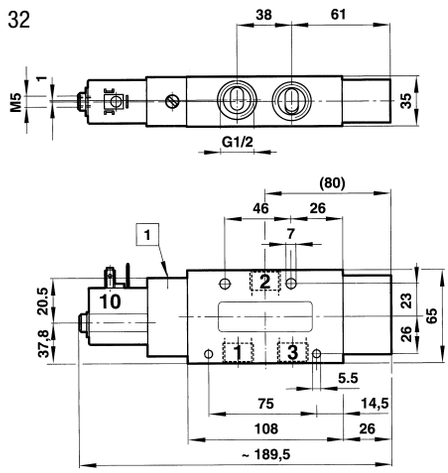
30



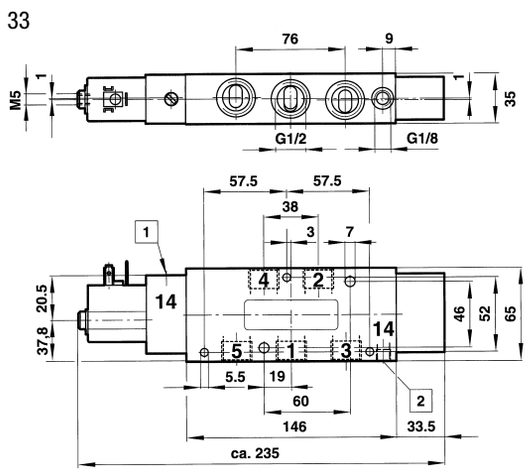
31



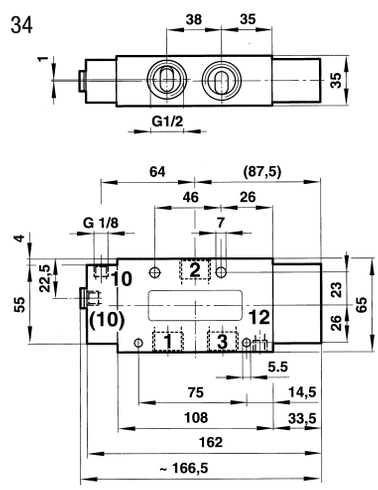
32



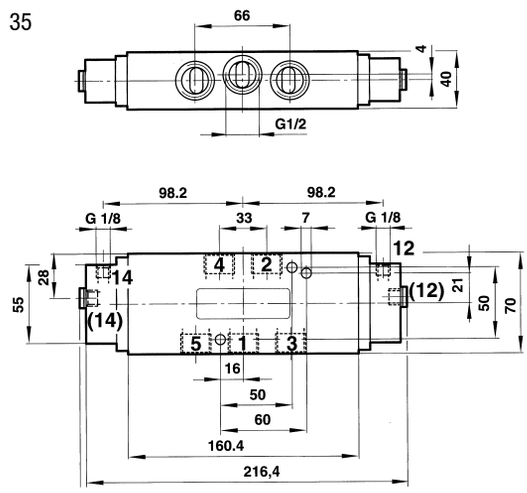
33



34



35



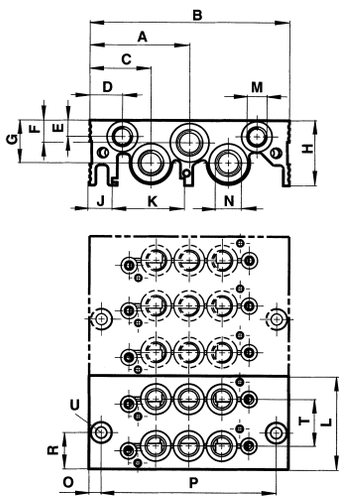
V60–63 系列
直插式阀
电磁铁和先导控制
静止和脉冲形式
3/2，5/2，5/3和2×3/2

适配系统 针对2×3/2，5/2，5/3 阀，电磁线圈先导控制

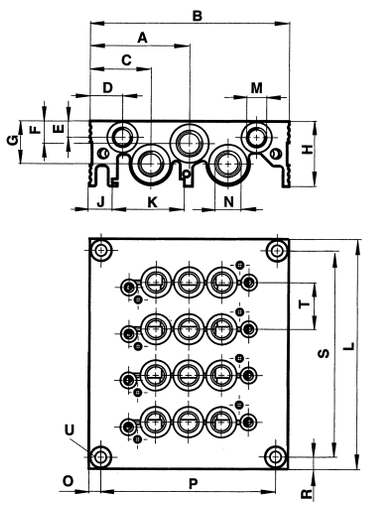
适配兼容板

阀门端口	V60类型	Kg	V61类型	Kg	V62类型	Kg
2	2221002 0000 00000	0.23	2221102 0000 00000	0.28	2221202 0000 00000	0.50
3	2221003 0000 00000	0.28	2221103 0000 00000	0.45	2221203 0000 00000	0.85
4	2221004 0000 00000	0.61	2221104 0000 00000	0.72	2221204 0000 00000	1.25
6	2221006 0000 00000	0.86	2221106 0000 00000	1.02	2221206 0000 00000	1.79
8	2221008 0000 00000	1.11	2221108 0000 00000	1.32	2221208 0000 00000	2.33
10	2221010 0000 00000	1.36	2221110 0000 00000	1.62	2221210 0000 00000	2.87
12	2221012 0000 00000	1.61	2221112 0000 00000	1.92	2221212 0000 00000	3.41
14	2221014 0000 00000	1.86	2221114 0000 00000	2.22	2221214 0000 00000	3.95
16	2221016 0000 00000	2.11	2221116 0000 00000	2.52	2221216 0000 00000	4.49
18	2221018 0000 00000	2.36	2221118 0000 00000	2.82	2221218 0000 00000	5.03
20	2221020 0000 00000	2.61	2221120 0000 00000	3.12	2221220 0000 00000	5.57

2站+3站适配兼容板



4站到20站适配兼容板



类型		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U
V60	2站	49	98	30	16	8	11	21	32	11	35.5	46	G 1/8	G1/4	6	86	28	–	23	M5
V60	3站	49	98	30	16	8	11	21	32	11	35.5	69	G 1/8	G1/4	6	86	28	–	23	M5
V60	4–20站	49	98	30	16	8	11	21	32	11	35.5	(X*23)+23	G 1/8	G1/4	6	86	6.5	(X*23)+10	23	M5
V61	2站	52	104	26	9	8	13	21	33	10	35.5	52	G 1/8	G3/8	40	24	26	–	26	M5
V61	3站	52	104	26	9	8	13	20	33	10	35.5	78	G 1/8	G3/8	40	24	52	–	26	M5
V61	4–20站	52	104	26	9	8	13	20	33	10	35.5	(X*26)+23	G 1/8	G3/8	40	24	6.5	(X*26)+10	26	M5
V62	2站	60	120	29	9	8	15	22	38	13	35.5	70	G 1/8	G1/2	44	32	35	–	35	M6
V62	3站	60.	120	29	9	8	15	22	38	13	35.5	105	G 1/8	G1/2	44	32	70	–	35	M6
V62	4–20站	60.	120	29	9	8	15	22	38	13	35.5	(X*35)+26	G 1/8	G1/2	44	32	7	(X*35)+12	35	M6