

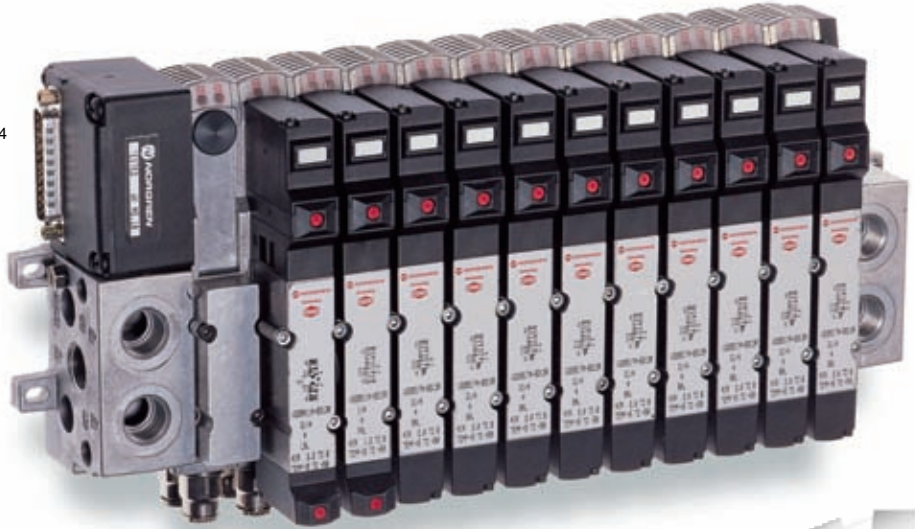
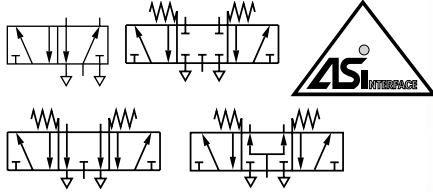
控制阀

V22系列阀岛

电磁阀

带电缆槽叠加式底板

2 x 3/2, 5/2 & 5/3, Ø 8 mm, G1/4



索引号
158 01

特征

多脚插座设计便于安装
采用电气保护规范IP 40, IP 65和
NEMA导线管型式, 与现场总线II
兼容, 可选24V直流或交流电源。
可选AS-I接口模块

技术参数

介质:

经40µm过滤的润滑剂或非润滑压
缩空气

流量:

规格	阀位功能	l/min
G1/8	5/2	1152
Ø6mm	2 x 3/2	550
Ø6mm	5/3	1014

环境温度:

-20°C~+50°C 电磁式

在低于+2°C条件下使用时,
请向本公司技术服务部咨询

电冲击抑制: 续流二极管

指示器: 发光二极管

电气保护等级:

IP 40 D形总线接头

IP 65带屏蔽的D形总线接头

IP 65圆插座

IP 65和NEMA4导线管

材料

控制阀

阀体: 铝合金

端盖: 玻璃纤维共聚物

电磁铁接头: 玻璃纤维填充PBT

活塞和阀芯: 铝合金

阀芯: 铝

密封件: 丁腈酸

电缆槽

本体, 底板和端板: 铸铝

端盖和电磁铁: 玻璃纤维共聚物

阀位功能	控制方式	中位机能	先导控制方式	手控方式	工作压力	kg	型号	编号订货代码
2 x 3/2 NC	电磁铁/弹簧		内控	转扭和锁紧	2,2 ... 8	0,160	V22BA11A-B213R	01
2 x 3/2 NC	电磁铁/弹簧		内控	转扭	2,2 ... 8	0,160	V22BA11A-B313R	02
2 x 3/2 NO	电磁铁/弹簧		内控	转扭和锁紧	2,2 ... 8	0,160	V22BB11A-B213R	03
2 x 3/2 NO	电磁铁/弹簧		内控	转扭	2,2 ... 8	0,160	V22BB11A-B313R	04
2 x 3/2 NC	电磁铁/弹簧		外控	转扭和锁紧	-0,9 ... 10	0,160	V22BA22A-B213R	05
2 x 3/2 NC	电磁铁/弹簧		外控	转扭	-0,9 ... 10	0,160	V22BA22A-B313R	06
2 x 3/2 NO	电磁铁/弹簧		外控	转扭和锁紧	-0,9 ... 10	0,160	V22BB22A-B213R	07
2 x 3/2 NO	电磁铁/弹簧		外控	转扭	-0,9 ... 10	0,160	V22BB22A-B313R	08
2 x 3/2 NO/NC	电磁铁/弹簧		内控	转扭和锁紧	2,2 ... 8	0,160	V22BC11A-B213R	09
2 x 3/2 NO/NC	电磁铁/弹簧		内控	转扭	2,2 ... 8	0,160	V22BC11A-B313R	10
2 x 3/2 NO/NC	电磁铁/弹簧		外控	转扭和锁紧	-0,9 ... 10	0,160	V22BC22A-B213R	11
2 x 3/2 NO/NC	电磁铁/弹簧		外控	转扭	-0,9 ... 10	0,160	V22BC22A-B313R	12
5/2	电磁铁/弹簧		内控	转扭和锁紧	1,8 ... 8	0,135	V22B517A-B213R	13
5/2	电磁铁/弹簧		内控	转扭	1,8 ... 8	0,135	V22B517A-B313R	14
5/2	电磁铁/弹簧		外控	转扭和锁紧	-0,9 ... 10	0,135	V22B527A-B213R	15
5/2	电磁铁/弹簧		外控	转扭	-0,9 ... 10	0,135	V22B527A-B313R	16
5/2	电磁铁/空气弹簧		内控	转扭和锁紧	1,5 ... 8	0,135	V22B513A-B213R	17
5/2	电磁铁/空气弹簧		内控	转扭	1,5 ... 8	0,135	V22B513A-B313R	18
5/2	电磁铁/空气弹簧		外控	转扭和锁紧	-0,9 ... 10	0,135	V22B523A-B213R	19
5/2	电磁铁/空气弹簧		外控	转扭	-0,9 ... 10	0,135	V22B523A-B313R	20
5/2	电磁铁/弹簧		内控	转扭和锁紧	1,2 ... 8	0,150	V22B511A-B213R	21
5/2	电磁铁/弹簧		内控	转扭	1,2 ... 8	0,150	V22B511A-B313R	22
5/2	电磁铁/弹簧		外控	转扭和锁紧	-0,9 ... 10	0,150	V22B522A-B213R	23
5/2	电磁铁/弹簧		外控	转扭	-0,9 ... 10	0,150	V22B522A-B313R	24
5/3	电磁铁/弹簧	APB	内控	转扭和锁紧	2,2 ... 8	0,160	V22B611A-B213R	25
5/3	电磁铁/弹簧	APB	内控	转扭	2,2 ... 8	0,160	V22B611A-B313R	26
5/3	电磁铁/弹簧	APB	外控	转扭和锁紧	-0,9 ... 10	0,160	V22B622A-B213R	27
5/3	电磁铁/弹簧	APB	外控	转扭	-0,9 ... 10	0,160	V22B622A-B313R	28
5/3	电磁铁/弹簧	COE	内控	转扭和锁紧	2,2 ... 8	0,160	V22B711A-B213R	29
5/3	电磁铁/弹簧	COE	内控	转扭	2,2 ... 8	0,160	V22B711A-B313R	30
5/3	电磁铁/弹簧	COE	外控	转扭和锁紧	-0,9 ... 10	0,160	V22B722A-B213R	31
5/3	电磁铁/弹簧	COE	外控	转扭	-0,9 ... 10	0,160	V22B722A-B313R	32
5/3	电磁铁/弹簧	COP	内控	转扭和锁紧	2,2 ... 8	0,160	V22B811A-B213R	33
5/3	电磁铁/弹簧	COP	内控	转扭	2,2 ... 8	0,160	V22B811A-B313R	34
5/3	电磁铁/弹簧	COP	外控	转扭和锁紧	-0,9 ... 10	0,160	V22B822A-B213R	35
5/3	电磁铁/弹簧	COP	外控	转扭	-0,9 ... 10	0,160	V22B822A-B313R	36

* 订购无手动控制的阀, 第10位代码取1, 例如: APB=所有气口堵塞

COE=中位通排气口, COP=中位接压力源, 仅选用手动控制选项时, 才能采用机械定向按钮

电缆槽

电压	24V d.c. 1,5W
电冲击控制	续流二极管
指示器	Amber LED

电磁铁

电压允差	±10%
工作负荷	100% E.D.

控制阀选择

请据前页阀岛技术规范/配置目录, 按缩写订货代码
订货

V22系列阀岛

电磁阀

带电缆槽叠加式底板

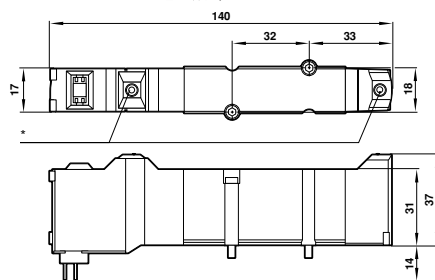
2 x 3/2, 5/2 & 5/3, Ø 8 mm, G1/4

附件

D型总线接头		带密封D型总线接头		盲空板		过滤供/排气板		压力开关元件	
V10020-E01 1 m A1	V11063-E01 1 m A4	V14B517A-Q2700 A7	V14B517A-Q240G A8	V14B517A-Q1700 A9					
V10020-E03 3 m A2	V11063-E03 3 m A5								
V10020-E05 5 m A3	V11063-E05 5 m A6								
压力表组件		压力调节阀块		流量调节阀块		远程输出模块		盲空密封垫组件	
V14B517A-Q2120 Dual A16	V14B517A-Q2103 Dual A12	V14B517A-Q2201 A15	VE1MP09B-00400	V10040-K96 Set					
V14B517A-Q2121 Mono A17	V14B517A-Q2106 Mono port 2 A13			V10040-C97 Supply G1 A20					
	V14B517A-Q2109 Mono port 4 A14			V10040-C96 Exhaust G3 A19					
				V10040-C98 Supply & exhaust G5 A21					
DIN导轨		DIN导轨安装件		单口偏形压力调节阀		圆形接头			
V10009-C00 1 m A10	V10319-K30 A11	V11271-K02 A22	V10021-E01 1 m A24						
			V10021-E03 3 m A25						
			V10021-E05 5 m A26						

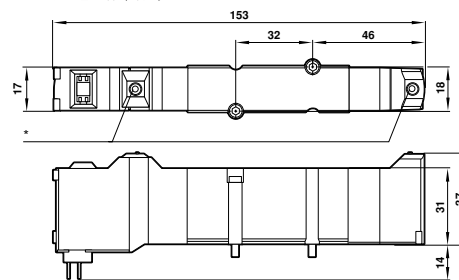
A1=缩写订货代码

2x3/2 & 5/2 双电磁阀



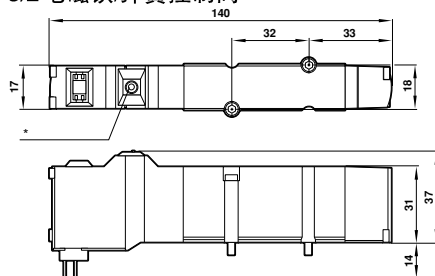
* 手动控制

5/3双电磁阀



* 手动控制

5/2电磁铁/弹簧控制阀



* 手动控制

控制阀

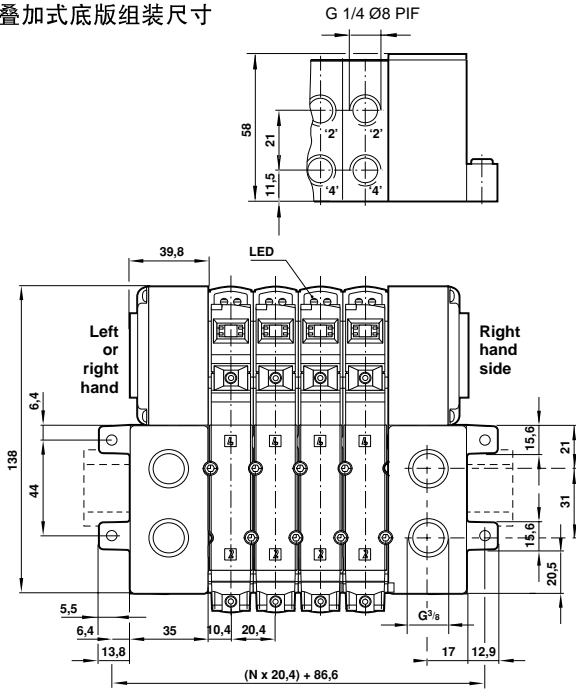
V22系列阀岛

电磁阀

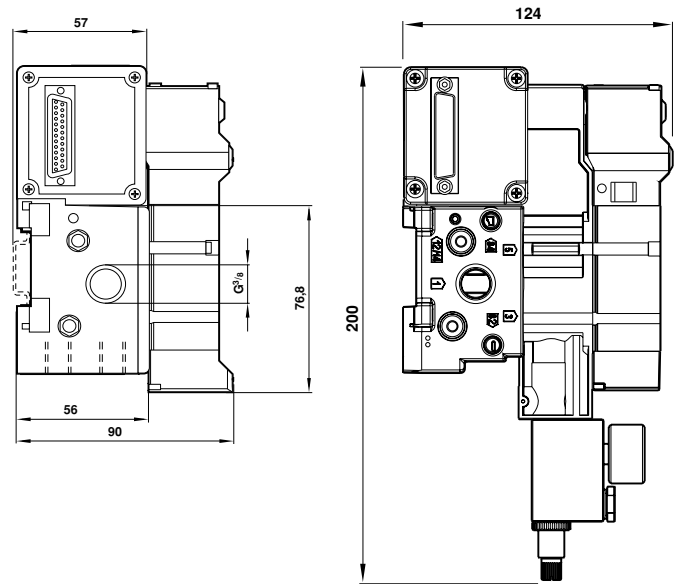
带电缆槽叠加式底板

2 x 3/2, 5/2 & 5/3, Ø 8 mm, G1/4

叠加式底板组装尺寸

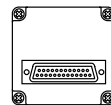


单接头压力调节阀的压力表侧视图

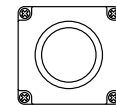


电气接头选项

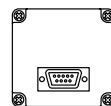
左侧或右侧



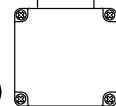
25脚D形总线接头



1" 和M25进线导管



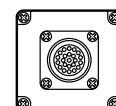
9脚总线 (局域总线)



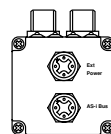
上方安装25脚D形总线接头 (仅左侧)



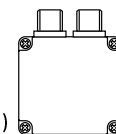
AS-i (4输出)



IP65圆形接头



AS-i (2输出, 2输入)



远程输出 (仅右侧)

V20/V22系列阀岛

订货代码简短，便于手工配置

V20/V22阀筒短代码

名称	简短代码
2×3/2-2×常闭, 内部供气, 旋转+锁紧手控	AT
2×3/2-2×常闭, 内部供气, 按钮手控	AP
2×3/2-2×常开, 内部供气, 旋转+锁紧手控	BT
2×3/2-2×常开, 内部供气, 按钮手控	BP
2×3/2-1×常闭+1×常开, 内部供气, 旋转+锁紧手控	CT
2×3/2-1×常闭+1×常开, 内部供气, 按钮手控	CP
2×3/2-2×常闭, 外部供气, 旋转+锁紧手控	DT
2×3/2-2×常闭, 外部供气, 按钮手控	DP
2×3/2-2×常开, 外部供气, 旋转+锁紧手控	ET
2×3/2-2×常开, 外部供气, 按钮手控	EP
2×3/2-1×常闭+1×常开, 外部供气, 旋转+锁紧手控	FT
2×3/2-1×常闭+1×常开, 外部供气, 按钮手控	FP
5/2线圈/弹簧, 内部供气, 旋转+锁紧手控	GT
5/2线圈/弹簧, 内部供气, 按钮手控	GP
5/2线圈/弹簧, 外部供气, 旋转+锁紧手控	HT
5/2线圈/弹簧, 外部供气, 按钮手控	HP
5/2线圈/空气弹簧, 内部供气, 旋转+锁紧手控	NT
5/2线圈/空气弹簧, 内部供气, 按钮手控	NP
5/2线圈/空气弹簧, 外部供气, 旋转+锁紧手控	PT
5/2线圈/空气弹簧, 外部供气, 按钮手控	PP

名称	简短代码
5/2线圈/线圈, 内部供气, 旋转+锁紧手控	JT
5/2线圈/线圈, 内部供气, 按钮手控	JP
5/2线圈/线圈, 外部供气, 旋转+锁紧手控	KT
5/2线圈/线圈, 外部供气, 按钮手控	KP
5/3 APB 线圈/线圈, 内部供气, 旋转+锁紧手控	LT
5/3 APB 线圈/线圈, 内部供气, 按钮手控	LP
5/3 APB 线圈/线圈, 外部供气, 旋转+锁紧手控	MT
5/3 APB 线圈/线圈, 外部供气, 按钮手控	MP
5/3 COE 线圈/线圈, 内部供气, 旋转+锁紧手控	QT
5/3 COE 线圈/线圈, 内部供气, 按钮手控	QP
5/3 COE 线圈/线圈, 外部供气, 旋转+锁紧手控	RT
5/3 COE 线圈/线圈, 外部供气, 按钮手控	RP
5/3 COP 线圈/线圈, 内部供气, 旋转+锁紧手控	ST
5/3 COP 线圈/线圈, 内部供气, 按钮手控	SP
5/3 COP 线圈/线圈, 外部供气, 旋转+锁紧手控	IT
5/3 COP 线圈/线圈, 外部供气, 按钮手控	TP
压力开关	WP
盲板	2P
ISEM	VP

V20底板简短代码

名称	简短代码
4mm底板, 所有接口开口	2A
4mm底板, 接口1锁闭	2B
4mm底板, 接口1+3锁闭	2C
4mm底板, 接口1, 3+5锁闭	2D
4mm底板, 所有接口开口+叠层压力调节器	2E
4mm底板, 接口1锁闭+叠层压力调节器	2F
4mm底板, 接口1+3锁闭+叠层压力调节器	2G
4mm底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层压力调节器	2H
4mm底板, 所有接口开口+叠层流量调节器	2J
4mm底板, 接口1锁闭+叠层流量调节器	2K
4mm底板, 接口1+3锁闭+叠层流量调节器	2L
4mm底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层流量调节器	2M
6mm底板, 所有接口开口	3A
6mm底板, 接口1锁闭	3B
6mm底板, 接口1+3锁闭	3C
6mm底板, 接口1, 3+5锁闭	3D
6mm底板, 所有接口开口+叠层压力调节器	3E
6mm底板, 接口1锁闭+叠层压力调节器	3F
6mm底板, 接口1+3锁闭+叠层压力调节器	3G
6mm底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层压力调节器	3H
6mm底板, 所有接口开口+叠层流量调节器	3J
6mm底板, 接口1锁闭+叠层流量调节器	3K
6mm底板, 接口1+3锁闭+叠层流量调节器	3L
6mm底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层流量调节器	3M
G1/8底板, 所有接口开口	5A
G1/8底板, 接口1锁闭	5B
G1/8底板, 接口1+3锁闭	5C
G1/8底板, 接口1, 3+5锁闭	5D
G1/8底板, 所有接口开口+叠层压力调节器	5E
G1/8底板, 接口1锁闭+叠层压力调节器	5F
G1/8底板, 接口1+3锁闭+叠层压力调节器	5G
G1/8底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层压力调节器	5H
G1/8底板, 所有接口开口+叠层流量调节器	5J
G1/8底板, 接口1锁闭+叠层流量调节器	5K
G1/8底板, 接口1+3锁闭+叠层流量调节器	5L
G1/8底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层流量调节器	5M
1/8 NPT 底板, 所有接口开口	7A
1/8 NPT 底板, 接口1锁闭	7B
1/8 NPT 底板, 接口1+3锁闭	7C
1/8 NPT 底板, 接口1, 3+5锁闭	7D
1/8 NPT 底板, 所有接口开口+叠层压力调节器	7E
1/8 NPT 底板, 接口1锁闭+叠层压力调节器	7F
1/8 NPT 底板, 接口1+3锁闭+叠层压力调节器	7G
1/8 NPT 底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层压力调节器	7H
1/8 NPT 底板, 所有接口开口+叠层流量调节器	7J
1/8 NPT 底板, 接口1锁闭+叠层流量调节器	7K
1/8 NPT 底板, 接口1+3锁闭+叠层流量调节器	7L
1/8 NPT 底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层流量调节器	7M

*请见阀岛配置fax-back形式

V20底板简短代码

名称	简短代码
8mm底板, 所有接口开口	4A
8mm底板, 接口1锁闭	4B
8mm底板, 接口1+3锁闭	4C
8mm底板, 接口1, 3+5锁闭	4D
8mm底板, 所有接口开口+叠层压力调节器	4E
8mm底板, 接口1锁闭+叠层压力调节器	4F
8mm底板, 接口1+3锁闭+叠层压力调节器	4G
8mm底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层压力调节器	4H
8mm底板, 所有接口开口+叠层流量调节器	4J
8mm底板, 接口1锁闭+叠层流量调节器	4K
8mm底板, 接口1+3锁闭+叠层流量调节器	4L
8mm底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层流量调节器	4M
G1/4底板, 所有接口开口	6A
G1/4底板, 接口1锁闭	6B
G1/4底板, 接口1+3锁闭	6C
G1/4底板, 接口1, 3+5锁闭	6D
G1/4底板, 所有接口开口+叠层压力调节器	6E
G1/4底板, 接口1锁闭+叠层压力调节器	6F
G1/4底板, 接口1+3锁闭+叠层压力调节器	6G
G1/4底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层压力调节器	6H
G1/4底板, 所有接口开口+叠层流量调节器	6J
G1/4底板, 接口1锁闭+叠层流量调节器	6K
G1/4底板, 接口1+3锁闭+叠层流量调节器	6L
G1/4底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层流量调节器	6M
1/4 NPT 底板, 所有接口开口	9A
1/4 NPT 底板, 接口1锁闭	9B
1/4 NPT 底板, 接口1+3锁闭	9C
1/4 NPT 底板, 接口1, 3+5锁闭	9D
1/4 NPT 底板, 所有接口开口+叠层压力调节器	9E
1/4 NPT 底板, 接口1锁闭+叠层压力调节器	9F
1/4 NPT 底板, 接口1+3锁闭+叠层压力调节器	9G
1/4 NPT 底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层压力调节器	9H
1/4 NPT 底板, 所有接口开口+叠层流量调节器	9J
1/4 NPT 底板, 接口1锁闭+叠层流量调节器	9K
1/4 NPT 底板, 接口1+3锁闭+叠层流量调节器	9L
1/4 NPT 底板, 接口1, 3+5锁闭+叠层流量调节器	9M