

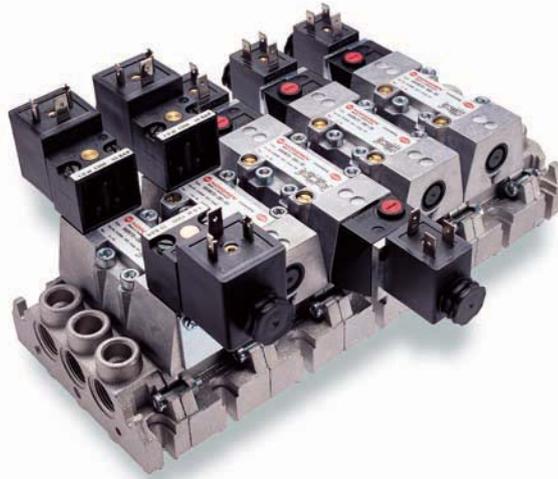
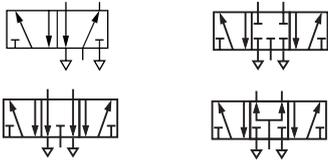
阀

## ISO★STAR系列

电磁先导阀和气控阀  
底板式

ISO 5599-1

5/2, 5/3, ISO #1 ... ISO #3



采用特殊涂层金属密封阀芯阀套  
可无故障长寿命工作

ISO#1和ISO#2阀带整体式流量调节阀

标准型带手动控制低功耗电磁线圈  
丰富的底板和附件

### 技术参数

介质:

经过滤的润滑或非润滑压缩干燥空气

工作压力:

最高16 bar, 详见右表

流量:

ISO #1 1230 l/min

ISO #2 2450 l/min

ISO #3 4400 l/min

环境温度:

-15°C ~ +50°C 电控阀

-15°C ~ +80°C 气控阀

在低于+2°C条件下使用时, 请向本公司  
技术服务部咨询。

### 材料

阀体: 铸铝

阀芯和阀套: 带特殊特富龙涂层的  
硬质阳极氧化处理铝

密封件: 丁腈橡胶

### 电磁先导阀

规格	功能	驱动方式	流量 调节阀	中位 机能	端电磁线圈型 工作压力 [bar]	kg	型号	CNOMO 型 工作压力 [bar]	kg	型号
ISO #1	5/2	电控/弹簧	-	-	1,8 ... 10	0,33	SXE 9573-A71-00/**	1,8 ... 16	0,33	SXE 9573-Z71-81/**
ISO #1	5/2	电控/弹簧	内置式	-	1,8 ... 10	0,33	SXE 9573-A81-00/**	1,8 ... 16	0,33	SXE 9573-Z81-81/**
ISO #1	5/2	电控/气复位	-	-	1 ... 10	0,33	SXE 9573-A70-00/**	1 ... 10	0,33	SXE 9573-Z70-60/**
ISO #1	5/2	电控/气复位	内置式	-	1 ... 10	0,33	SXE 9573-A80-00/**	1 ... 10	0,33	SXE 9573-Z80-60/**
ISO #1	5/2	电控/电控	-	-	2 ... 10	0,45	SXE 0573-A50-00/**	2 ... 16	0,45	SXE 0573-Z50-81/**
ISO #1	5/2	电控/电控	内置式	-	2 ... 10	0,45	SXE 0573-A60-00/**	2 ... 16	0,45	SXE 0573-Z60-81/**
ISO #1	5/3	电控/电控	内置式	APB	2 ... 10	0,45	SXE 9673-A60-00/**	2 ... 16	0,45	SXE 9673-Z60-81/**
ISO #1	5/3	电控/电控	内置式	COE	2 ... 10	0,45	SXE 9773-A60-00/**	2 ... 16	0,45	SXE 9773-Z60-81/**
ISO #1	5/3	电控/电控	内置式	COP	2 ... 10	0,45	SXE 9873-A60-00/**	2 ... 16	0,45	SXE 9873-Z60-81/**
ISO #2	5/2	电控/弹簧	-	-	1,8 ... 10	0,57	SXE 9574-A71-00/**	1,8 ... 16	0,57	SXE 9574-Z71-81/**
ISO #2	5/2	电控/弹簧	内置式	-	1,8 ... 10	0,57	SXE 9574-A81-00/**	1,8 ... 16	0,57	SXE 9574-Z81-81/**
ISO #2	5/2	电控/弹簧	-	-	1 ... 10	0,59	SXE 9574-A70-00/**	1 ... 10	0,59	SXE 9574-Z70-60/**
ISO #2	5/2	电控/弹簧	内置式	-	1 ... 10	0,59	SXE 9574-A80-00/**	1 ... 10	0,59	SXE 9574-Z80-60/**
ISO #2	5/2	电控/电控	-	-	2 ... 10	0,72	SXE 0574-A50-00/**	2 ... 16	0,72	SXE 0574-Z50-81/**
ISO #2	5/2	电控/电控	内置式	-	2 ... 10	0,72	SXE 0574-A60-00/**	2 ... 16	0,72	SXE 0574-Z60-81/**
ISO #2	5/3	电控/电控	内置式	APB	2 ... 10	0,72	SXE 9674-A60-00/**	2 ... 16	0,72	SXE 9674-Z60-81/**
ISO #2	5/3	电控/电控	内置式	COE	2 ... 10	0,72	SXE 9774-A60-00/**	2 ... 16	0,72	SXE 9774-Z60-81/**
ISO #2	5/3	电控/电控	内置式	COP	2 ... 10	0,83	SXE 9874-A60-00/**	2 ... 16	0,83	SXE 9874-Z60-81/**
ISO #3	5/2	电控/弹簧	-	-	1,8 ... 10	0,85	SXE 9575-A71-00/**	1,8 ... 16	0,85	SXE 9575-Z71-81/**
ISO #3	5/2	电控/气复位	-	-	1 ... 10	0,85	SXE 9575-A70-00/**	1 ... 10	0,85	SXE 9575-Z70-60/**
ISO #3	5/2	电控/电控	-	-	2 ... 10	0,96	SXE 0575-A50-00/**	2 ... 16	0,96	SXE 0575-Z50-81/**
ISO #3	5/3	电控/电控	-	APB	2 ... 10	0,96	SXE 9675-A50-00/**	2 ... 16	0,96	SXE 9675-Z50-81/**
ISO #3	5/3	电控/电控	-	COE	2 ... 10	0,96	SXE 9775-A50-00/**	2 ... 16	0,96	SXE 9775-Z50-81/**
ISO #3	5/3	电控/电控	-	COP	2 ... 10	0,96	SXE 9875-A50-00/**	2 ... 16	0,96	SXE 9875-Z50-81/**

APB = 中封式, COE = 中泄式, COP = 中压式, 该类阀无维修件。

\*\*\* 插入下列表标准型和 CNOMO 型电磁线圈电压, 电气插头需单独订货。

CNOMO 电磁阀 [-60/\*\*] 的手动控制: 旋转锁定式。

CNOMO 电磁阀 [-81/\*\*] 的手动控制: 按下弹簧复位式。

### 用于10 bar电磁阀电压代码和备用线圈

电压	符合工业标准 22 mm 电磁线圈			符合 DIN 43650 表 B 标准 22mm 电磁线圈			符合 DIN 43650 表 A 标准 30mm 电磁线圈		
	代号	功率	备用/线圈/代号	代号	功率	备用/线圈/代号	代号	功率	备用/线圈/代号
12 V d.c.	12J	2 W	QM/48/12J/21	12L	2 W	V10626-A12L	22N	1,5 W	V10633-A22N
24 V d.c.	13J	2 W	QM/48/13J/21	13L	2 W	V10626-A13L	23N	1,5 W	V10633-A23N
24 V 50/60 Hz	14J	4/2,5 VA	QM/48/14J/21	14L	4/2,5 VA	V10626-A14L	24N	2 VA	V10633-A24N
48 V 50/60 Hz	-	-	-	-	-	-	26N	2 VA	V10633-A26N
110/120 V 50/60 Hz	18J	4/2,5 VA	QM/48/18J/21	18L	4/2,5 VA	V10626-A18L	28N	2 VA	V10633-A28N
220/240 V 50/60 Hz	19J	6/5 VA	QM/48/19J/21	19L	6/5 VA	V10626-A19L	29N	3 VA	V10633-A29N

### 用于16bar电磁阀电压代码和备用线圈

仅用于CNOMO 型

电压	30 mm 电磁线圈 符合 DIN 43650 A 表电磁线圈		
	代号	功率	型号
24 V d.c.	33N	4 W	V10633-A33N
110/120 V a.c.	88N	8 VA	V10633-A88N
230 V a.c.	89N	8 VA	V10633-A89N

### 电磁线圈电气参数

电压允差:	±10%
负荷率:	100% E.D.
入口节流:	1,0 mm
电气接头:	依据选用线圈 参见电压代码表
电磁线圈	可 90° 间隔旋转
保护等级	带电气插头 IP 65

# ISO★STAR系列

## 电磁先导阀和气控阀

### 底板式

ISO 5599-1

5/2, 5/3, ISO #1 ... ISO #3

#### 型号选择

**SXE★★7★-★★★-★★-★★★**

功能	代号	电压代码	代号
5/2 BI 电磁/电磁	05	电压代码请见第97页	
5/2 MO 电磁/气弹簧或电磁/弹簧	95		
5/3 APB 电磁/电磁	96		
5/3 COE 电磁/电磁	97		
5/3 COP 电磁/电磁	98		

ISO尺寸	代号	手动控制	代号
ISO 1	3	锁定	0
ISO 2	4	非锁定	1
ISO 3	5		

选项	代号	压力	代号
CNOMO线圈先导驱动阀	Z	10 bar	6
端电磁线圈先导驱动阀	A	16 bar	8

减压阀	代号	先导供气	代号
无减压阀(双电控)	5	内先导(双电控或气弹簧复位)	0
带减压阀(双电控)	6	内先导(单电控)	1
无减压阀(单电控)	7		
带减压阀(单电控)	8		

#### 底板

##### VDMA 24 345 底板

	A型 侧面气口	B型 底面气口	C型 气路板	D型 端板	E型 连接板	盲孔堵口头
ISO#1	M/P19126 [G1/4]	M/P19125 [G1/4]	CQM/22152/3/21	CQM/22152/3/22	FP 8361	FP 8382
ISO#2	M/P19132 [G3/8]	M/P19131 [G3/8]	CQM/22253/3/21	CQM/22253/3/22	FP 8461	FP 8482
ISO#3	M/P19138 [G1/2]	M/P19137 [G1/2]	CQM/22354/3/21	CQM/22354/3/22	FP 8561	FP 8582

##### 通用底板选项(侧面气口和底板气口)

	叠加底板	转换板	盲孔堵头(双气源)	端板	带侧气口端板
ISO#1	CQM/22152/3/27 [G1/4]	CQM/22152/3/29 (#1-#2)	M/P43173	CQM/22152/3/28 [G1/4]	CQM/22152/3/31
ISO#2	CQM/22253/3/27 [G3/8]		M/P43174	CQM/22253/3/28 [G3/8]	CQM/22253/3/31

\* 最佳配置系统供货时既有气口堵死

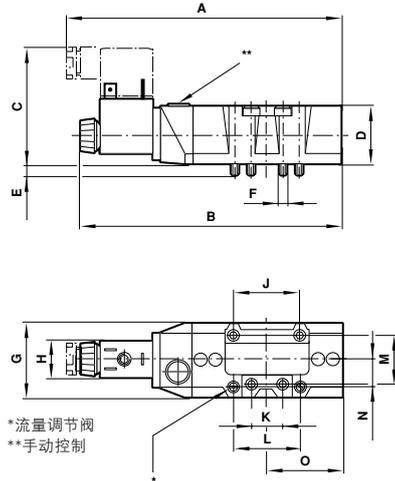
#### 附件

	单压力调节阀		单压力调节阀		单压力调节阀		双压力调节板		流量调节板	
ISO #1	V71010-KB1	1号口调压	V71012-KB2	2号口调压	V71012-KB3	4号口调压	V71012-KB4	2+4号口调压	-	-
ISO #2	V71010-KC1	1号口调压	V71012-KC2	2号口调压	V71012-KC3	4号口调压	V71012-KC4	2+4号口调压	-	-
ISO #3	V71010-KD1	1号口调压	V71012-KD2	2号口调压	V71012-KD3	4号口调压	V71012-KD4	2+4号口调压	CQM/22354/3/26	

# ISO★STAR系列 电磁先导阀和气控阀 底板式

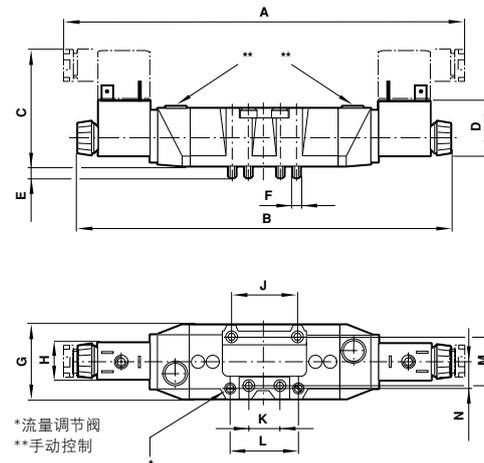
ISO 5599-1  
5/2, 5/3, ISO #1 ... ISO #3

单电控端电磁线圈型



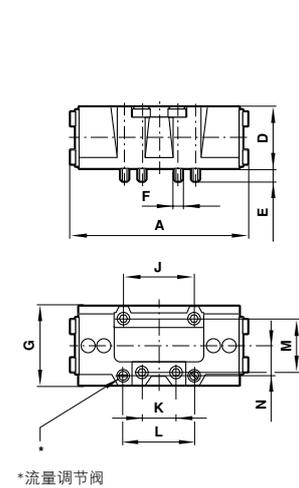
\*流量调节阀  
\*\*手动控制

双电控端电磁线圈型



\*流量调节阀  
\*\*手动控制

单/双 气控阀型



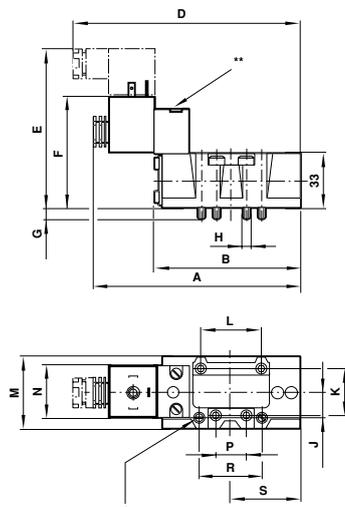
\*流量调节阀

	ISO 1	ISO 2	ISO 3
A	155	183	215
B	147	175	208,5
C	66	70	74
D	33	42	47
E	7,5	8	8,5
F	M5	M6	M8
G	42	55	62,5
H	22	22	22
J	36	48	64
K	18	24	32
L	42	53	74,5
M	28	38	48

	ISO 1	ISO 2	ISO 3
A	226	259	281
B	209	243	267,5
C	66	70	74
D	33	42	47
E	7,5	8	8,5
F	M5	M6	M8
G	42	55	62,5
H	22	22	22
J	36	48	64
K	18	24	32
M	28	38	48

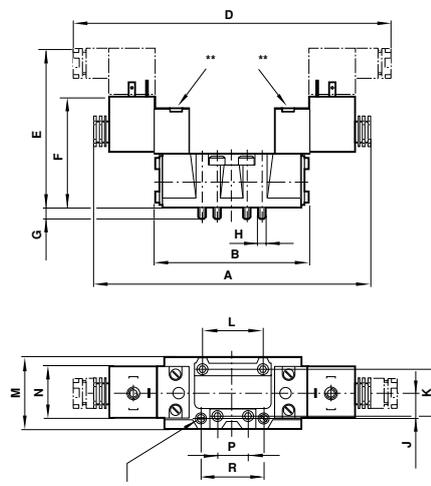
	ISO 1 单控	ISO 2 双控	ISO 2 单控	ISO 2 双控	ISO 3
A	88,5	93	109	120	170
B	36	36	48	48	64
C	18	18	24	24	32
D	42	42	55	55	62,5
E	28	28	38	38	48
G	M5	M5	M6	M6	M8
H	33	33	42	42	47
J	7	7	8	8	8,5
L	-	-	-	-	145

单电控电磁阀(CNOMO电磁线圈型)



\* 手动控制  
\*\*流量调节阀 (ISO #3型无)

双电控电磁阀(CNOMO电磁线圈型)



\* 流量调节阀(ISO #3型无)  
\*\* 手动控制

	ISO 1	ISO 2	ISO 3
A	146,5	166	183
B	88,4	109	153
C	33	42	48
D	155,5	175	192
E	97,5	107	122
F	69,5	79	94
G	7,5	8	8,5
H	M5	M6	M8
J	14,85	20	-
K	28	38	48
L	36	48	64
M	42	55	62,5
N	32	32	32
P	18	24	32
R	37,6	48	-
S	42	53	-

	ISO 1	ISO 2	ISO 3
A	209	226	218
B	92	120	158
C	33	42	48
D	190	205	225
E	100	110	115
F	69,5	79	94
G	7,5	8	8,5
H	M5	M6	M8
J	14,85	20	-
K	28	38	48
L	36	48	64
M	42	55	62,5
N*	32	32	32
P	18	24	32
R	37,6	48	-