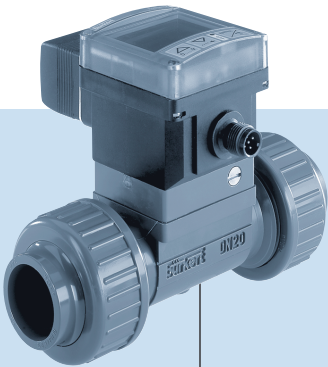
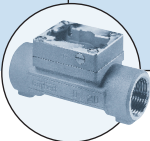




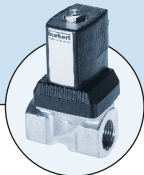
8032型可与以下产品配套：



S030型
接头



6013型
微型电磁阀



6213型
电磁阀



2031型
膜片阀，连续调节

8032型在线式流量开关包括S030型在线式接头和SE32型电子模块两部分，通过卡口方便地连接在一起。开关信号通过晶体管或继电器输出。开关点可用显示面板上的3个键设置。

8032型适用于各种应用场合的液体流量开关控制。

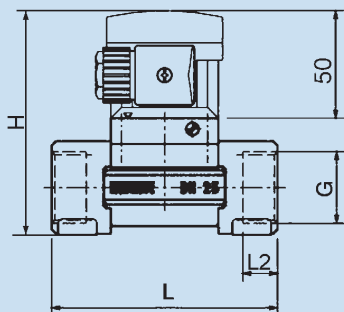
在线式流量开关控制器带显示器

- 口径8.0–50 mm
- 可现场显示
- 开关点可调整（晶体管或继电器输出）
- 迟滞和延时时间可调

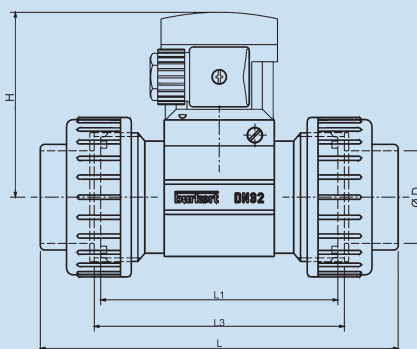
技术参数	
测量范围	from 1 l/min
流速	0.3 to 10 m/s
开关精度	±1% o.F.S.
重复性	0.4% o.R.
测量误差[%]	≤ ±(0.5% o.F.S. +2.5% o.R.) for water +20 °C and o.F.S. = 10m/s
相对湿度	≤ 80%, non condensated
介质温度	参见压力-温度图
PVC/PP接头	0 to +50 /+80 °C
PVDF、黄铜、不锈钢接头	0 to +100 °C
环境温度	0 to +60 °C
贮存温度	0 to +60 °C
介质最高压力	PN 10（塑料，参见压力-温度图）PN 16（金属）
浸湿部件	S030型在线式接头
塑料接头	PVC, PP, PVDF,
金属接头	黄铜，不锈钢1.4404/316L
涡轮	PVDF
轴和轴承	陶瓷
O形圈	FPM，可按需提供EPDM
其它材质	
电子部件壳体	PC
前面板薄片	Polyester
口径的选择	见227页“选择接头口径”
工作电源	12 to 30 V DC, 极性反向保护
晶体管输出	PNP或NPN，集电极开路
触点额定值	5 to 30 V DC, 700 mA
继电器输出	2个常开触点，无源
触点额定值	3 A/250 V AC or 3 A/30 V DC, adjustable
外部设定值输入	4 - 20 mA
现场总线接口	ASi接口
功耗	不带负载最大80mA，有短路保护
推荐的电源电缆	最大长度100米，屏蔽,0.14–0.5mm²
电气连接	
电缆插座	2508型DIN 43650 A电缆插座
多针连接器	5针，M12
防护等级	带电缆插座IP 65
装配	卡口连接
安装	安装位置任意，使显示器清晰可见

尺寸[mm]

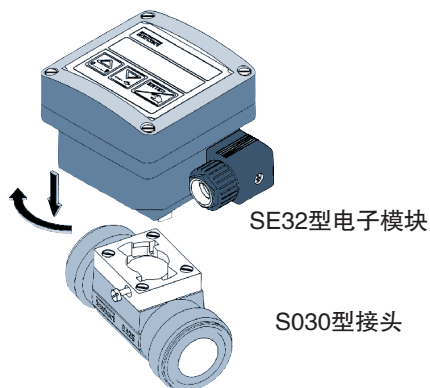
8032型
黄铜或不锈钢接头
螺纹接口
(尺寸请见S030型
接头订货表)



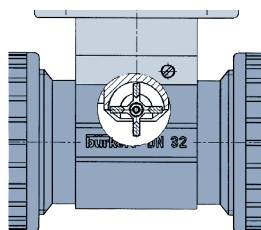
8032型
塑料接头
粘接、焊接和油宁接口
(尺寸请见S030型
接头订货表)



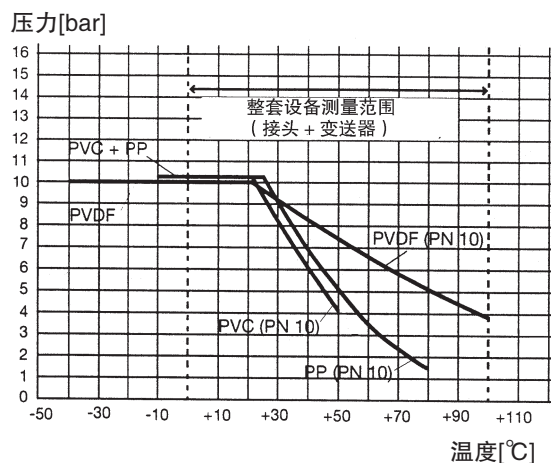
卡口连接



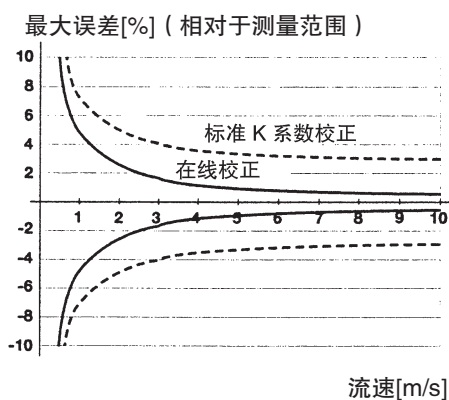
带涡轮的接头



在线式S030型塑料接头压力-温度图



测量误差



最大误差以测量范围的%表示:
标准K系数校正: $\leq \pm (0.5\% \text{ o.F.S.} + 2.5\% \text{ o.R.})$
在线校正 (Teach-in): $\leq \pm 0.5\% \text{ o.F.S.}$
o.F.S = 满量程(10 m/s)的
o.R = 读数的

SE32型电子模块订货表

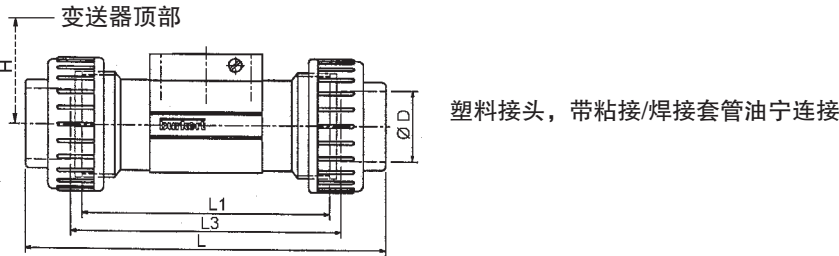
电源	输入	输出	电气连接	订货号
12 - 30 VDC	—	NPN transistor	Cable plug Type 2508, DIN 43650	436 474
	—	PNP transistor	Cable plug Type 2508, DIN 43650	434 871
	—	NPN and PNP transistors	5-pin circular connector M12	436 473
	—	Relay	5-pin circular connector M12 and cable plug type 2508 DIN 43650	436 475
	4-20 mA ¹⁾	Relay	5-pin circular connector M12 and cable plug type 2508 DIN 43650	440 500
ASi Bus	ASi	ASi + Relay	4-pin circular connector M12 and cable plug type 2508 DIN 43650	440 501
12 - 30 VDC	4-20 mA ¹⁾	4-20 mA ²⁾ + Relay	8-pin circular connector M12 and cable plug type 2508 DIN 43650	444 699

¹⁾ 外部设定值输入 ²⁾ 过程值输出

附件订货表

附件	订货号
5针M12插孔连接器，带塑料螺纹锁紧圈	917 116
5针M12插孔连接器，带模压电缆（2米，屏蔽）	438 680
4针M12插孔连接器，带塑料螺纹锁紧圈	448 856
4针M12插孔连接器，带模压电缆（2米，屏蔽）	448 857
8针M12插孔连接器，带塑料螺纹锁紧圈	444 799
8针M12插孔连接器，带模压电缆（2米）	444 800
2针M12插孔连接器，用于扁带线（仅用于带ASi接口式）	440 653

S030型在线式接头订货表（其它形式可按需提供）



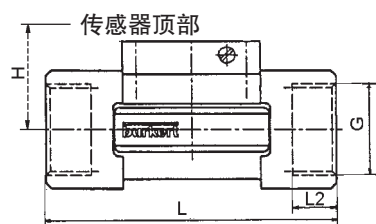
国际标准，PVC接头带粘接套管油宁连接，PP、PVDF接头带焊接套管油宁连接

内孔 [mm]	Φ D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	PVC接头 订货号	PP接头 订货号	PVDF接头 订货号
15	20	128	90	96	122	423 938	423 956	423 968
20	25	144	100	106	119	423 939	423 957	423 969
25	32	160	110	116	120	423 940	423 958	423 970
32	40	168	110	116	123	423 941	423 959	423 971
40	50	188	120	127	127	423 942	423 960	423 972
50	63	212	130	136	134	423 943	423 961	423 973

黄铜和不锈钢接头，G内螺纹接口

内孔 [mm]	G[mm]	L[mm]	L2[mm]	H [mm]	黄铜接头 订货号	不锈钢接头 订货号
15	G 1/2	85	16.0	122	423 980	424 004
20	G 3/4	95	17.0	119	423 981	424 005
25	G 1	105	23.5	120	423 982	424 006
32	G 1 1/4	120	23.5	123	423 983	424 007
40	G 1 1/2	130	23.5	127	423 984	424 008
50	G 2	150	27.5	134	423 985	424 009

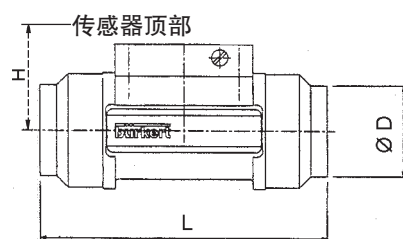
可按需提供DN8mm



金属接头，内螺纹接口

不锈钢接头，ISO 4200焊接口

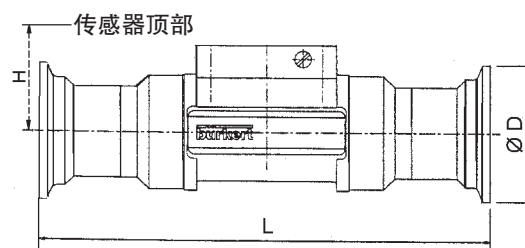
内孔 [mm]	L [mm]	Φ D [mm]	H [mm]	不锈钢接头 订货号
15	84	21.3	122	424 028
20	94	26.9	119	424 029
25	104	33.7	120	424 030
32	119	42.4	123	424 031
40	129	48.3	127	424 032
50	149	60.3	134	424 033



不锈钢接头，焊接口

不锈钢接头，ISO 2852三夹式接口

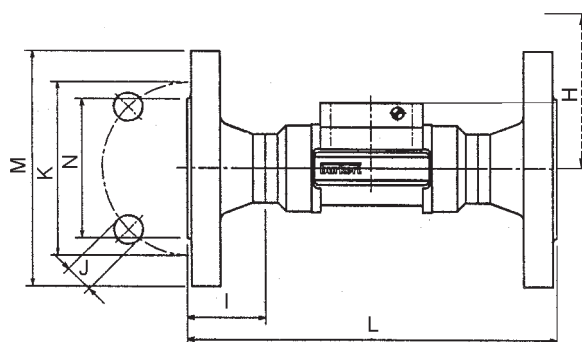
内孔 [mm]	L [mm]	Φ D [mm]	H [mm]	不锈钢接头 订货号
15	130	34.0	122	424 034
20	150	50.5	119	424 035
25	160	50.5	120	424 036
32	180	50.5	123	424 037
40	200	64.0	127	424 038
50	230	77.5	134	424 039



不锈钢接头，三夹式接口

不锈钢接头，DIN 2501法兰接口

内孔 [mm]	I [mm]	J [mm] 法兰孔	K [mm]	M [mm]	N [mm]	L [mm]	H [mm]	不锈钢接头 订货号
15	25	4 x 14	65	95	45	130	122	424 040
20	25	4 x 14	75	105	58	150	119	424 041
25	25	4 x 14	85	115	68	160	120	424 042
32	30	4 x 18	100	140	78	180	123	424 043
40	30	4 x 18	110	150	88	200	127	424 044
50	40	4 x 18	125	165	102	230	134	424 045



不锈钢接头，法兰接口