

杭州东方液压气动成套有限公司

▶▶ ZU-A, QU-A, XU-A系列回油过滤器

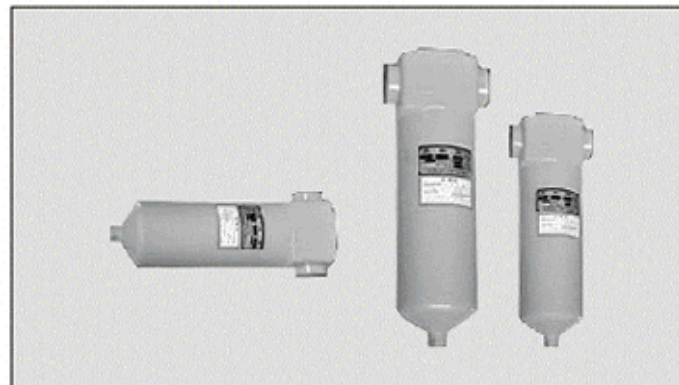
■ [(一) 性能用途]

该过滤器安装在液压系统的回油管路上,用以滤除油液中诸元件磨损的金属粉末及密封件磨损的橡胶杂质等,从而防止滤芯卡死、节流小孔堵塞和阻尼孔的堵塞以及液压元件过快磨损等故障的发生。

该过滤器分化纤式、纸质式、网式、和线隙式四种。化纤式比纸质式过滤效果好,精度高,但堵塞后清洗比较难,而须更换滤芯。

该过滤器设有压差发讯装置,当滤芯污染堵塞到进出口压差为0.35Mpa时,即发出开关信号,此时更换滤芯,以达到保护系统安全的目的。

该过滤器滤芯采用玻璃纤维过滤材质,具有过滤精度高、通油能力大、原始压力损失小、纳污量大等优点,其过滤精度以绝对过滤精度标定,过滤比 β_3 、5、10、20>100,过滤效率 η >99%,符合ISO标准。



■ [(二) 型号说明]

ZU: 纸质过滤器

QU: 化纤过滤器

WU: 网式过滤器

I: 带旁通阀

省略: 不带旁通阀

BH: 介质为水-乙二醇

省略: 介质为一般液压油

A: 公称压力A, 1.6Mpa

P: 带CMS型发讯器
省略: 不带发讯器

F: 法兰连接
省略: 管式

B: 板式连接

过滤精度 (um)

公称流量 (L/min)

注: 带S的发讯器是CS-V型压差式发讯器,是CMS型压差发讯器。CMS型压差发讯器是在CS-V型压差发讯器基础上改进而成,它具有目测与电发讯为一体的特点,是较先进可靠的发讯器。

■ [(三) 技术参数]

型号	通径 (mm)	公称流量 (L/min)	过滤精度 (um)	公称压力 (Mpa)	压力损失 (Mpa)		旁通阀 开启压力 (Mpa)	发讯装置功率	重量 (kg)	连接方式	滤芯型号		
□ U-A10×*P	10	10	1	1.6	0.05	0.35	0.4	24V/48W 220V/50W	2.6	管式	TZX2-10×*#		
□ U-A25×*P	15	25							3.2		TZX2-25×*#		
□ U-A40×*P	20	40							3.6		TZX2-40×*#		
□ U-A63×*P	25	63							0.07		4.8	TZX2-63×*#	
□ U-A100×*P	32	100									5.8	TZX2-100×*#	
□ U-A160×*P	40	160									6.7	TZX2-160×*#	
□ U-A250×*FP	50	250							0.12	9.5	法兰	TZX2-250×*#	
□ U-A400×*FP	65	400								0.15		14.4	TZX2-400×*#
□ U-A630×*FP	80	630										22.3	TZX2-630×*#
□ U-A800×*FP	90	800							0.17			TZX2-800×*#	
□ U-A1000×*FP	100	1000										TZX2-1000×*#	
□ U-A25×*BP	20	25								20	0.05	3.2	TZX2-25×*#
□ U-A40×*BP		40							3.5			板式	TZX2-40×*#
□ U-A63×*BP		32							63				3.9
□ U-A100×*BP	100								6.2	TZX2-100×*#			
□ U-A160×*BP	38								160	7.0	TZX2-160×*#		
□ U-A250×*BP	50	250							0.12	10.0	TZX2-250×*#		
□ U-A400×*BP	65	400								0.15	15.4	TZX2-400×*#	

注: *为过滤精度, #为过滤材料, 若使用介质为水-乙二醇, 滤材为纸质, 带发讯器和旁通阀, 则过滤器型号为: ZU.BH-A63X*P, 滤芯型号为: TZX2.BH-63X*。滤材为化纤, 过滤精度10~15um, 带发讯器, 则过滤器型号为: Q2U-A63X*P, 滤芯型号为: TZX2.-63X*Q, 滤材为化纤, 过滤精度1~5um, 带发讯器, 则过滤器型号为: Q3U-A63X*P, 滤芯型号为: TZX2-63X*Q, 滤材为金属网, 带发讯器, 则过滤器型号为: WU-A63X*P, 滤芯型号为: TZX2-63X*W。

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

EF-25~120系列液压空气滤清器

【（一）简介】

我厂生产的液压空气滤清器是一种新型的液压附件，它们共有八种规格。这种产品的结构由空气过滤和加油过滤两部分组成。不仅可以防止加油过程中混入颗粒杂质，从而简化了油箱的结构，又有利于油液的净化。

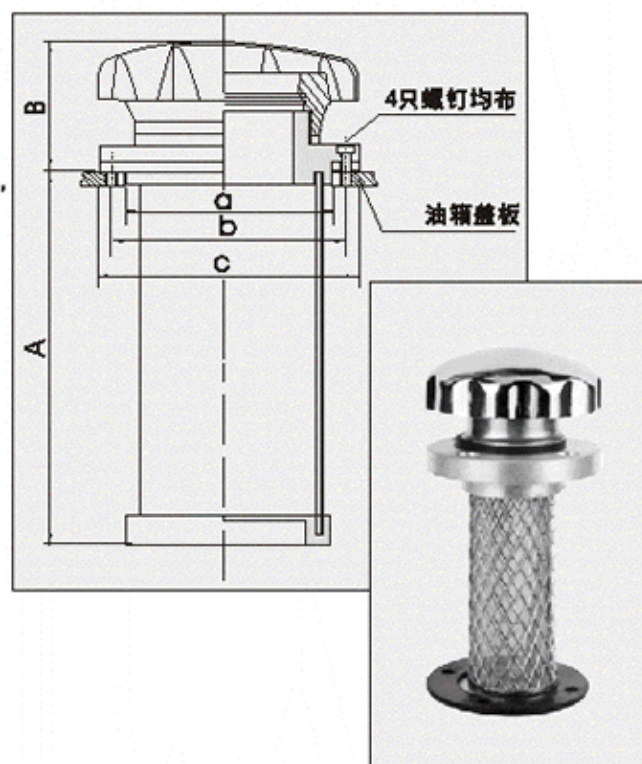
本产品采用了铜基粉末冶金烧结过滤片，与非金属过滤器相比，具有过滤精度稳定，强度高，塑性强，拆洗方便，并能承受热应力与冲击及高温下正常工作等特点。多年来已为许多液压系统油箱配套使用。

【（二）工作原理及用途】

当液压系统工作时油箱内油面时而上升或下降，上升时由里向外排出空气，下降时由外向里吸入空气。为净化油箱内油液，在油箱盖板上垂直安装空气滤清器，就可以过滤吸入的空气；同时空气滤清器又是注油口，注入的新工作油液，须经过滤再进油箱，从而滤除了油液内的脏物颗粒。

在液压系统中，净化工作油是相当重要的环节。空气滤清器能保持油箱内油液的清洁，既可以防止脏物颗粒从外部进入油箱，又能延长油液及元件的工作周期和使用寿命，从而保证了液压系统的正常工作。此外，液压系统工作时空气滤清器能维持油箱内的压力和大气压力平衡，以避免泵可能出现空穴现象。

【（三）技术参数及安装尺寸】



型号	EF1-25	EF2-32	EF3-40	EF4-50	EF5-65	EF6-80	EF7-100	EF8-120
加油流量 (L/min)	9	14	21	32	47	70	110	160
空气流量 (L/min)	65	105	170	260	450	675	1055	1512
油过滤面积 (cm ²)	80	120	180	270	400	600	942	1370
A (mm)	80	100	120	150	190	220	274	333
B (mm)	45	50	55	59	70	80	88	98
a (mm)	φ39	φ47	φ55	φ66	φ81	φ96	φ118	φ138
b (mm)	φ51	φ59	φ66.5	φ82	φ102	φ120	φ140	φ160
c (mm)	φ64	φ70	φ80	φ98	φ120	φ140	φ160	φ180
螺钉 (四只均布) (mm)	M4×10	M4×10	M5×14	M6×14	M8×16	M8×16	M8×20	M8×20
空气过滤精度 (mm)	0.279	0.279	0.279	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
油过滤精度	125 (μm) (120目/英寸) (可根据用户要求选择)							

若使用介质为水-乙二醇则在型号后加BH，例：EF3-40.BH

注：1.表中所列空气流量是15m/s空气流速时的值。

2.如EF-125，1是代表型号，25是代表空气过滤口径及加油口径为25mm。

3.空气过滤片采用铜基粉末冶金。

4.如有特殊规格与要求，可来信协商。

【（四）选用参考】

多年来我厂与有关科研单位及配套使用厂家对空气滤清器技术性能进行了测试，其结论认为：液压空气滤清器工作时空气流速越低，抗污过滤能力就越好，故在选用液压空气滤清器时应有一定的裕度，一般选用空气流量为泵排量的1.5倍左右。

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjtd.com

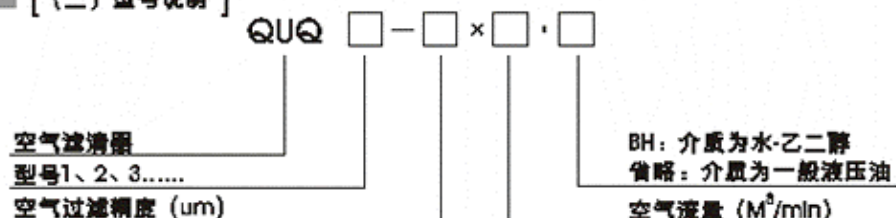
杭州东方液压气动成套有限公司

QUQ系列液压空气滤清器

（一）简介

QUQ系列液压空气滤清器的设计参考了国外先进技术资料，并在批量生产EF系列液压空气滤清器的基础上，进一步地改进后使空气滤清器达到了标准化，系列化的目的。经使用表明，本产品具有体积小、结构合理，外型设计美观新颖，过滤性稳定，安装使用方便等优点，各项性能指标均达到了国外同类产品技术要求，连接尺寸与国外产品一致，并符合“液压空气滤清器国家标准和产品系列设计”技术要求，深得广大用户青睐。

（二）型号说明

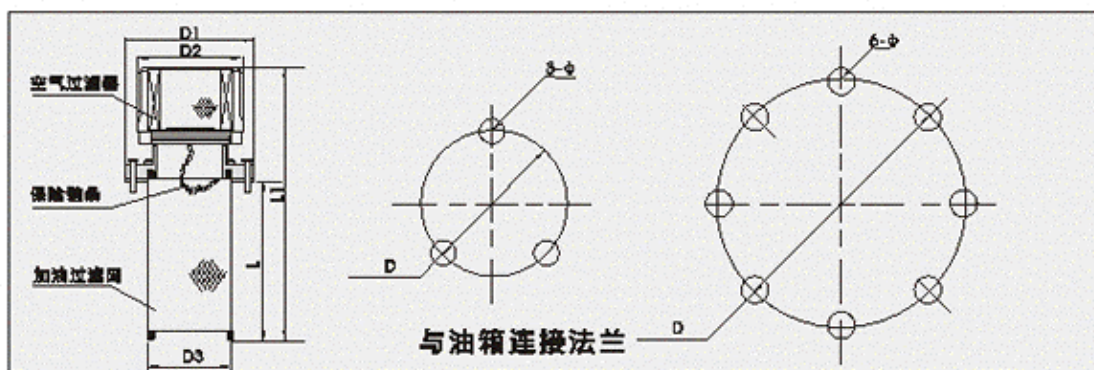


（三）技术参数

型 号	QUQ1-*X*	QUQ2-*X*	QUQ2.5-*X*	QUQ3-*X*	QUQ4-*X*	QUQ5-*X*
空气过滤精度 (um)	10 20 30					
空气流量 (m ³ /min)	0.25 0.4 1.0	0.63 1.0 2.5	1.0 2.0 3.0	1.0 2.5 4.0	2.5 4.0 6.3	4.0 6.3 10
温度适应范围 (°C)	-20~+100					
油过滤网孔 (mm)	0.5 (可根据用户要求选择)					

注：表中空气流量是空气阻力 P=0.02Mpa时的值

（四）外型及安装尺寸



型 号	D	D1	D2	D3	L	L1	安装螺钉	φ
QUQ1	φ41.3	φ50	φ44	φ28	82	134	3-M4×16	φ4.5
QUQ2	φ73	φ83	φ76	φ48	98	159	6-M4×12	
QUQ2b	φ88	φ97	φ76	φ48	98	159	6-M4×12	
QUQ2.5	φ110	φ123	φ113	φ76	150	239	6-M4×12	
QUQ2.5b	φ105	φ123	φ90	φ80	185	237	4-M8×12	φ9
QUQ3	φ145	φ160	φ150	φ89	195	320	6-M4×16	φ4.5
QUQ4	φ250	φ280	φ256	φ153	254	379	6-M10×20	φ11
QUQ5	φ280	φ320	φ295	φ197	270	395	6-M12×20	φ13

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjfd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

WU, XU系列吸油过滤器

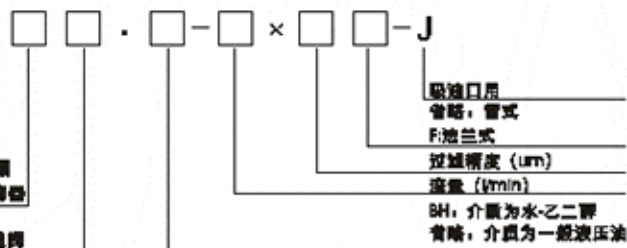
（一）性能用途

该过滤器属于粗过滤器，一般安装在油泵的吸油口处，用以保护油泵免受吸入较大的机械杂质。该过滤器结构简单，且油能力大阻力小，并设有旁式、法兰式连接，分网式、线隙式两种。



WU: 网式过滤器
XU: 线隙式过滤器
I: 带旁通阀
省略: 不带旁通阀

（二）型号说明



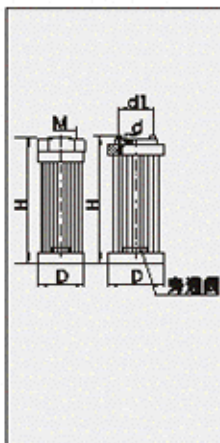
（三）技术参数

型号	直径 (mm)	公称流量 (l/min)	原始压力损失 (Mpa)	过滤精度 (μm)	旁通阀开启压力	连接方式
WU X-16X*J	12	16	≤0.01	80 100 180 (仅WU)	0.02	管式
WU X-25X*J	15	25				
WU X-40X*J	20	40				
WU X-63X*J	25	63				
WU X-100X*J	32	100				法兰式
WU X-160X*J	40	160				
WU X-250X*J	50	250				
WU X-400X*J	65	400				
WU X-630X*J	80	630				

（四）连接尺寸

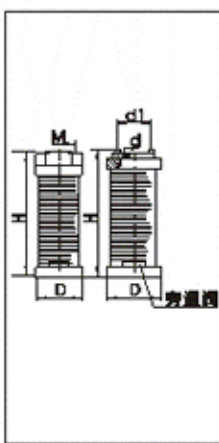
注: *为过滤精度, 若使用介质为水-乙二醇, 带旁通阀, 则过滤器型号为: WUI-BH-100X*J, XUI-BH-100X*J。

1.WU系列 (网式)



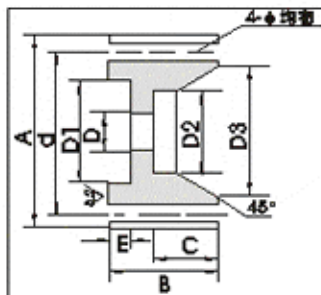
型 号	尺 寸			
	H	D	M (d)	d1
WU-16X*J	84	φ35	M18×1.5	
WU-25X*J	104	φ45	M22×1.5	
WU-40X*J	124	φ45	M27×2	
WU-63X*J	103	φ70	M33×2	
WU-100X*J	153	φ70	M42×2	
WU-160X*J	200	φ82	M48×2	
WU-225X*G-J	165	φ150	G2	
WU-250X*F-J	203	φ88	φ50	φ74
WU-400X*F-J	250	φ105	φ65	φ93
WU-630X*F-J	302	φ118	φ80	φ104
WU-800X*G-J	340	φ160	G2 1/2	
WU-1000X*G-J	430	φ180	G3	

2.XU系列 (线隙式)



型 号	尺 寸			
	H	D	M (d)	d1
XU-6X*J	73	φ56	M18×1.5	
XU-10X*J	104	φ56	M18×1.5	
XU-16X*J	153	φ56	M18×1.5	
XU-25X*J	125	φ76	M22×1.5	
XU-40X*J	198	φ76	M27×2	
XU-63X*J	186	φ99	M33×2	
XU-100X*J	288	φ99	M42×2	
XU-160X*F-J	368	φ118	M48×2	
XU-250X*F-J	443	φ162	φ50	φ74
XU-400X*F-J	508	φ222	φ65	φ93
XU-630X*F-J	680	φ262	φ80	φ104

3.连接法兰, 请用户参照下列尺寸加工

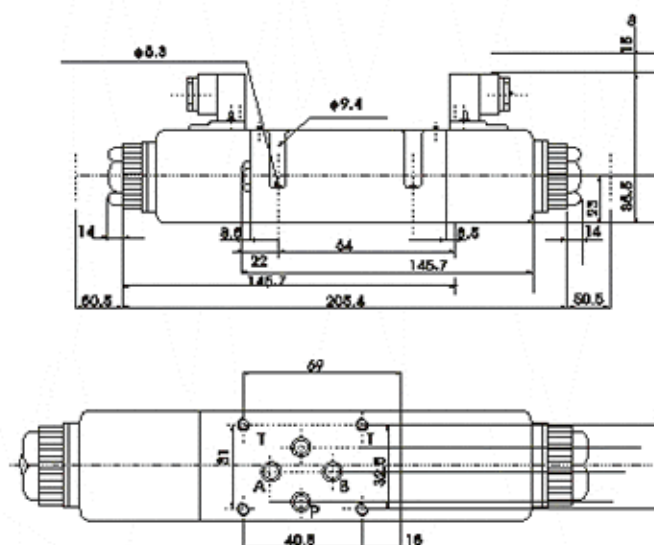


型 号	A	B	C	D	D1 ^{+0.06} ₀	D2 ^{+0.2} ₀	D3	d	E ⁰ _{0.1}	4-φ	法兰用 O 型圈	法兰用螺钉 (4只)
WU-250X*F-J	φ86			φ50	φ60	φ54	φ60	φ74			φ60×3.1	M6×25
XU-250X*F-J												
WU-400X*F-J	φ105	15.9		φ65	φ75	φ70	φ76	φ93	2.4	6.7	φ75×3.1	
XU-400X*F-J												
WU-630X*F-J	φ118			φ80	φ90	φ85	φ91	φ104			φ90×3.1	
XU-630X*F-J												

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

■ 尺寸图 ■



■ 型号说明 ■

①	WE	6	②	6✖	③	E	④	⑤	⑥	⑦	⑧
---	----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

- ① 3个工作口=3 / 4个工作口=4
- 6 6通径6=6
- ② 机能符号
- 6※系列60至69 =6※(60至69: 外型互换)
- ③ 弹簧复位=无标记 / 无弹簧复位=0 / 无复位弹簧, 带定位机构=0F
- E 电磁铁螺纹连接=E
- ④ 24V直流=G24 / 220V交流50Hz =W220-50 / 220V交流本整=W220R
- ⑤ 带手动应急操作=N/无手动应急操作=无标记
- ⑥ Z4=方型插头/Z5L=方型插头带灯
- ⑦ 无标记=无插装节流塞 / B08=节流孔 $\phi=0.8\text{mm}$ / B10=节流孔 $\phi=1.0\text{mm}$ / B12=节流孔 $\phi=1.2\text{mm}$
- ⑧ 无代号=丁腈橡胶密封, / V=氟橡胶密封

■ 注：如需其它机能的电磁换向阀请和公司的销售部门联系。

杭州东方液压气动成套有限公司

HF系列微型高压软管接头组成

[型号说明]

HF □ □ — □ □ — 3 — P — □

微型高压软管接头总成

软管长度
压力等级: 40Mpa
3通径

一端接头连接形式

J: 铰接式
O: 锥面密封式
H: 快换式
P: 直接接压力表
K: 卡套式
G: 固定螺纹式
S: 速换式
E: 外螺纹式

一端接头连接螺纹

J、K、O型
1:M10×1
2:M14×1.5
P型
1:M14×1.5
2:M20×1.5
3:G1/4
H型
1:M12×1.25
2:M16
3:M14×1.5
4:M16×1.5
G型
1:M12×1.25
2:M14×1.5
3:M16×1.5
S型
1:M16×1.5 2:M20×1.5
E型
1:M14×1.5 2:G1/4

一端接头连接螺纹

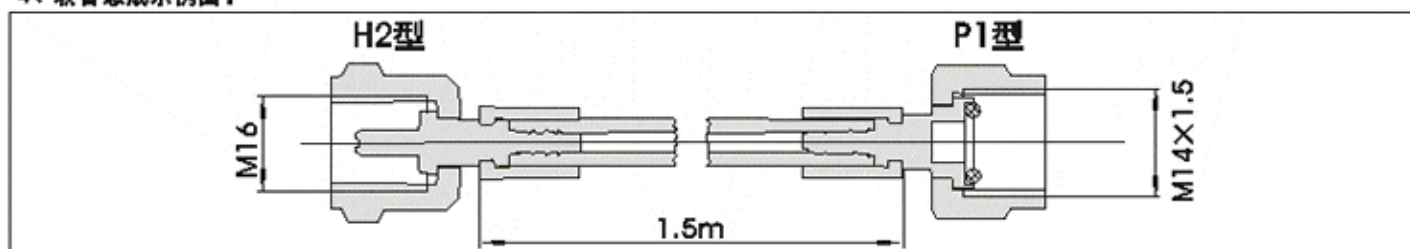
J、K、O型
1:M10×1
2:M14×1.5
P型
1:M14×1.5
2:M20×1.5
3:G1/4
H型
1:M12×1.25
2:M16
3:M14×1.5
4:M16×1.5
G型
1:M12×1.25
2:M14×1.5
3:M16×1.5
S型
1:M16×1.5 2:M20×1.5
E型
1:M14×1.5 2:G1/4

另一端接头连接形式

J: 铰接式
O: 锥面密封式
H: 快换式
P: 直接接压力表式
K: 卡套式
G: 固定螺纹式
S: 速换式
E: 外螺纹式

[型号举例]

- 1、微型高压软管两端可任意选定接头的连接形式。
- 2、用户欲订购一端是快换式接头，其接头螺纹为M16，另一端是直接接压力表，其接口螺纹为M14×1.5，通径为3mm，软管长度为1.5mm的软管总成，订货型号是HFH₂-P₁-3-P-1.5。
- 3、订货直接接压力表形式的软管总长时，若用户需要带压力表，则要在订单上说明压力的量程及表径。
- 4、软管总成示例图：



T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

■ [结构简图及连接尺寸]

1、铰接式HF J※

J※	M	S	I	I ₁	L	组合垫圈
J1	M10×1	17	8	28	32	10
J2	M14×1.5	19	12	30	41	14

2、锥面密封式HF O※

O※	M	I	L	S	组合垫圈
O ₁	M10×1	8	54	17	10
O ₂	M14×1.5	12	58	19	14

3、快换式HFH※

H※	M ₂	S
H1	M12×1.25	17
H2	M16	19
H3	M14×1.5	17
H4	M16×1.5	19

4、直接接压力表HFP※

P※	M	S	L	I
P1	M14×1.5	17	34	10
P2	M20×1.5	24	42	18
P3	G1/4	17	34	10

5、卡套式HFK※

O※	I	L	S	组合垫圈
K1	M10×1	8	51	17
K2	M14×1.5	12	55	19

6、固定螺纹式HFG※

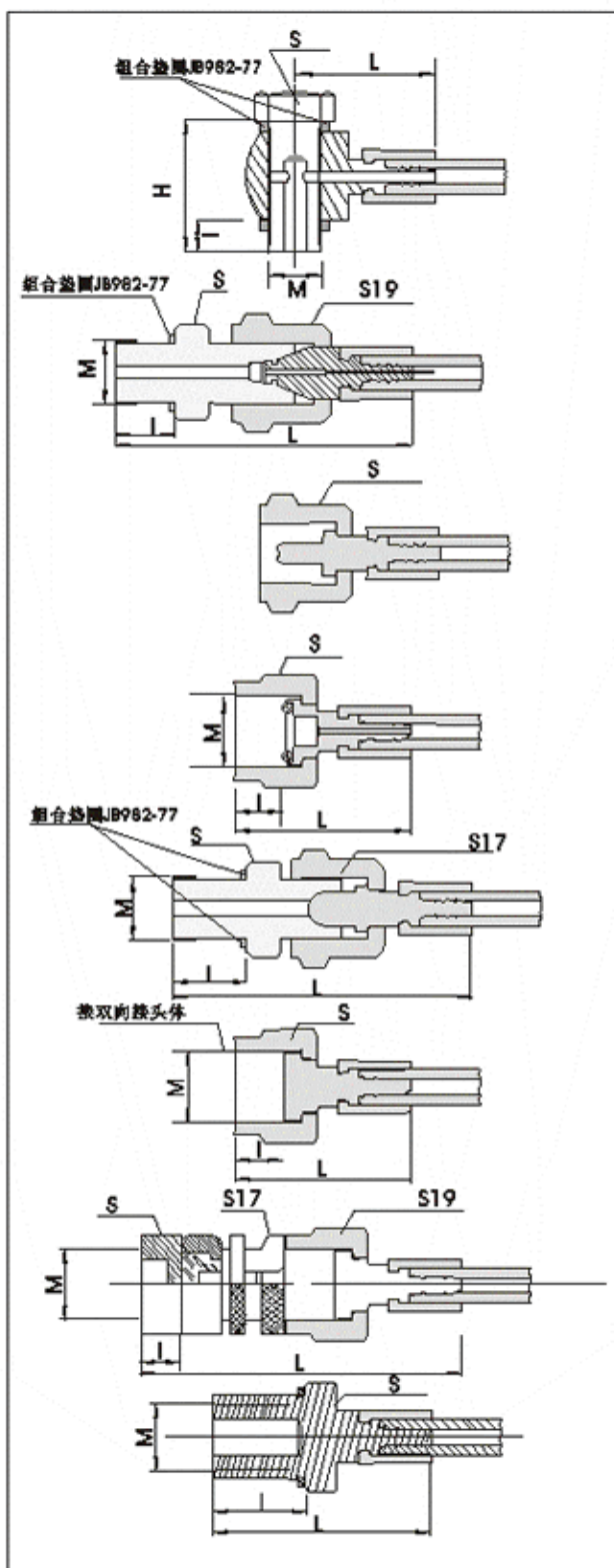
G※	M	S	I	L
G1	M12×1.25	17	8	31
G2	M14×1.5	17	10	33
G3	M16×1.5	19	10	33

7、速换式HFS※

S※	M	I	L	S
S1	M16×1.5	12	104	19
S2	M20×1.5	14	106	24

8、外螺纹式HFE

E	M	L	L	S
E1	M14×1.5	12	34	19
E2	G1/4	12	34	19

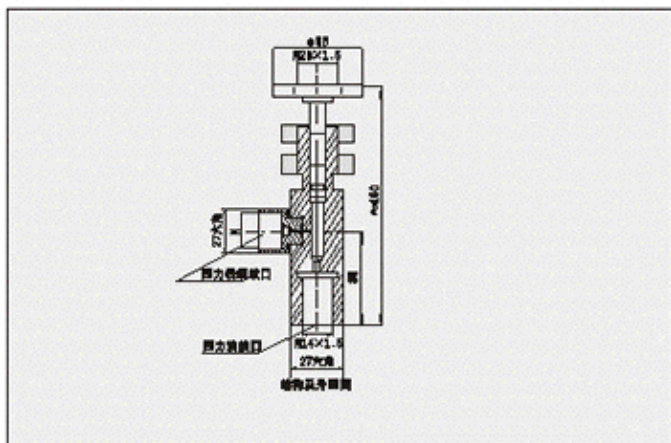


杭州东方液压气动成套有限公司

测压软管和测压接头

〔（一）用途〕

KF型压力表开关是小型的截止阀或节流阀，用来切断压力表和油路的连接或调节开口度大小。它是有阻尼作用可减轻压力表急剧跳动，防止损坏，也可当作一般小流量的截止阀或节流阀使用。



压力表开关有直接和间接连接二种，前者是压力表和开关直接连接后者是通过管道相互连接。



〔（三）技术参数〕

〔（二）型号说明〕

KF—L 8 / 20 E

压力表开关
螺纹连接
通径

压力35Mpa
压力表接头螺纹M20×1.5

型号	通径mm	压力Mpa	M
KF-L8H	8	35	M14×1.5
KzF-L8H			M20×1.5
KF-L8/12E			M12×1.25
KF-L8/14E			M14×1.5
KF-L8/20E			M20×1.5

KzF—L8H

压力表开关
KzF直接连接
KF间接连接

压力
通径
螺纹连接

PTB系列测压装置

〔型号说明〕

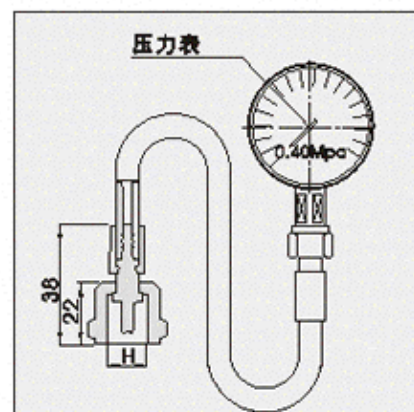
PTB-H*/P*_*_*

测压装置

软管长度：(mm)
测量范围：6=0~6Mpa
25=0~25Mpa
40=0~40Mpa

测压接头螺纹尺寸	
H1	M12×1.25
H2	M16
H3	M14×1.5
H4	M16×1.5

接压力表螺纹尺寸	
P1	M14×1.5
P2	M20×1.5



T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

JB1885-1887-77扣压式胶管总成

总成代号	胶管内径	胶管外径	工作压力	最小弯曲	A C 型			B 型		
	公称尺寸	尺寸	Mpa	半径	接头孔径 ϕ	连接螺紋 d	对边角 3/D	接头外径 D^*	接管长度 e	扳手 s
6×1W	6.1~6.9	13.2~14.6	20	130	4	M14×1.5	17/19.6	6	19	8
6×2W		14.7~16.3	60							
6×3W		16.9~19.1	68							
6×4W		18.0~20.0	100							
8×1W	7.7~8.5	15.2~16.6	17.5	145	6	M16×1.5	19/21.6	8	19	10
8×2W		17.2~18.6	40							
8×3W		18.5~20.7	44							
8×4W		19.5~21.5	80							
10×1W	9.3~10.1	17.3~18.7	16	160	7.5	M18×1.5	22/25.4	10/12	22	12
10×2W		19.2~21.6	40							
10×3W		20.9~23.1	44							
10×4W		23.0~25.0	70							
13×1W	12.3~13.5	21.4~23.2	14	210	10.5	M22×1.5	27/31.2	14	22	14
13×2W		22.8~24.6	30							
13×3W		23.9~26.5	32							
13×4W		26.0~28.0	60							
16×1W	15.4~16.7	24.3~26.1	12	260	13	M27×1.5	32/36.9	16	22	17
16×2W		25.8~27.6	21							
16×3W		27.0~29.6	23							
16×4W		29.0~31.0	55							
19×1W	18.6~19.8	27.2~29.0	10	280	15	M30×1.5	36/41.6	18	24	19
19×2W		29.0~31.8	18							
19×3W		31.0~33.6	20							
19×4W		33.5~36.5	46							
22×1W	21.8~23.6	30.8~33.4	9	320	18.5	M36×2	41/47.3	22	28	24
22×2W		32.4~35.0	16							
22×3W		34.2~36.8	18							
22×4W		33.5~38.5	40							
25×1W	25.0~26.4	33.7~35.5	8	360	21	M39×2	46/53.1	28	30	30
25×2W		36.1~37.9	14							
25×3W		36.1~37.9	16							
25×4W		39.5~42.5	35							
32×1W	31.3~33.0	41.7~44.7	6	460	27.5	M45×2	55/63.5	34	33	36
32×2W		43.5~46.5	11							
32×3W		45.3~48.3	12							
32×4W		47.5~50.5	32							
38×1W	37.7~39.3	48.0~51.1	5	560	33	M52×2	60/69.3	42	35	46
38×2W		49.9~52.9	10							
38×3W		52.8~55.5	11							
38×4W		54.5~57.5	25							
51×1W	50.4~52.0	61.0~64.0	4	720	45	M64×2	75/86.5			
51×2W		62.8~65.8	8							
51×3W		65.8~68.5	9							
51×4W		67.5~70.5	20							

注：1.1W、2W、3W、4W指胶管编织的钢丝层数。

2.我公司还承制产品目录以外型号的高压胶管总成。

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

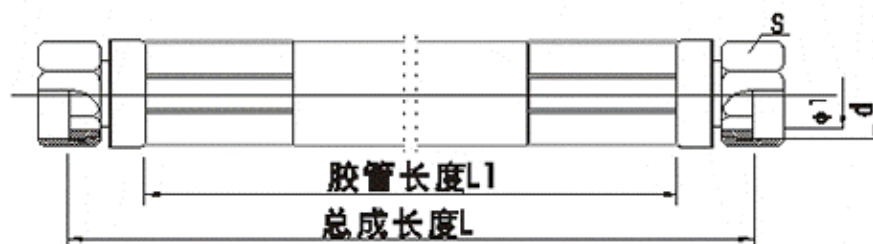
杭州东方液压气动成套有限公司

JB1885-77扣压式胶管总成

■ 用途

用途：本总成软管系列适用于各种液压（油、水）气系统，可与“O”型圈密封的焊接管头连接使用。

■ 图型

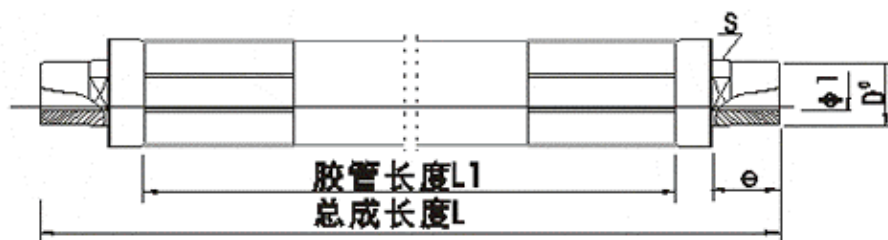


JB1886-77扣压式胶管总成

■ 用途

用途：本总成软管系列适用于各种液（油、水）气压系统，可与卡套式管接头连接使用，特殊连接尺寸可另商订。

■ 图型



JB1887-77扣压式胶管总成

■ 用途

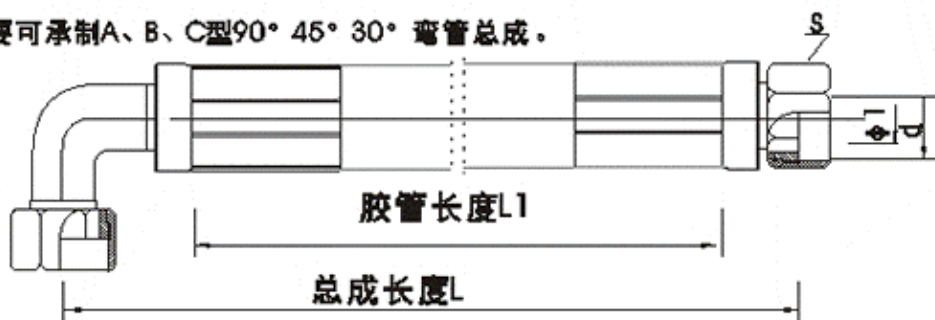
用途：本总成软管系列适用于各种液（油、水）气压系统，可与扩口式管接头连接使用，扩口角度为 $74^{\circ} \pm 30'$ 或其它角度尺寸。

■ 图型



90° 弯管A型扣压式胶管总成

注：根据用户需要可承制A、B、C型90° 45° 30° 弯管总成。



杭州东方液压气动成套有限公司

▶▶ F系列气动快插管接头

	联插六管360°可旋转	
	FFD04	
	FFD06	
	FFD08	
	FFD10	
	FFD12	

	全圆耐刮型直角	
	FFL6-01	
	FFL6-02	
	FFL8-01	
	FFL8-02	
	FFL10-01	
	FFL10-02	

	管路调整圆弧形	
	FPA-6	
	FPA-8	
	FPA-10	

	三通金插	
	FPE4	
	FPE6	
	FPE8	
	FPE10	
	FPE12	
	FPE14	
	FPE16	

	FPH360°可转	
	FPH4-M6	FPH8-03
	FPH4-01	FPH10-01
	FPH4-02	FPH10-02
	FPH6-M6	FPH10-03
	FPH6-01	FPH10-04
	FPH6-02	FPH12-02
	FPH6-03	FPH12-03
	FPH8-01	FPH12-04
	FPH8-02	

	清道器可拆卸	
	FJSC4-M6	FJSC6-02
	FJSC4-01	FJSC6-03
	FJSC4-02	FJSC6-04
	FJSC4-03	FJSC10-02
	FJSC6-M6	FJSC10-03
	FJSC6-01	FJSC10-04
	FJSC6-02	FJSC12-02
	FJSC6-03	FJSC12-03
	FJSC6-04	FJSC12-04
	FJSC6-01	

	铜体测声器	
	FSL1/8	
	FSL1/4	
	FSL3/8	
	FSL1/2	
	FSL3/4	
	FSL1"	
	FSL2"	

	铜体测声器	
	FSR1/8	
	FSR1/4	
	FSR3/8	
	FSR1/2	
	FSR3/4	
	FSR1"	
	FSR2"	

	直通端盖 (片六角)	
	FPC4-M6	FPC10-01
	FPC4-M6	FPC10-02
	FPC4-01	FPC10-03
	FPC4-02	FPC10-04
	FPC6-M6	FPC12-01
	FPC6-M6	FPC12-02
	FPC6-01	FPC12-03
	FPC6-02	FPC12-04
	FPC6-03	FPC14-02
	FPC6-04	FPC14-03
	FPC8-01	FPC14-04
	FPC8-02	FPC16-02
	FPC8-03	FPC16-03
	FPC8-04	FPC16-04

	万向调速	
	FJSS6-01	
	FJSS6-02	
	FJSS8-01	
	FJSS8-02	
	FJSS10-02	
	FJSS10-03	
	FJSS12-02	
	FJSS12-03	

	三通直通	
	FPR4-M6	FPR10-01
	FPR4-M6	FPR10-02
	FPR4-01	FPR10-03
	FPR4-02	FPR10-04
	FPR6-M6	FPR12-01
	FPR6-M6	FPR12-02
	FPR6-01	FPR12-03
	FPR6-02	FPR12-04
	FPR6-03	FPR14-02
	FPR6-04	FPR14-03
	FPR8-01	FPR14-04
	FPR8-02	FPR16-02
	FPR8-03	FPR16-03
	FPR8-04	FPR16-04

	直通变径	
	FPG6-4	
	FPG8-6	
	FPG10-8	
	FPG12-10	

	直通内牙	
	FPCF4-M6	FPCF10-03
	FPCF4-01	FPCF10-04
	FPCF6-01	FPCF12-03
	FPCF6-02	FPCF12-04
	FPCF6-03	FPCF14-02
	FPCF8-01	FPCF14-03
	FPCF8-02	FPCF14-04
	FPCF8-03	FPCF16-02
	FPCF10-02	FPCF16-03

	三通直通	
	FPR4-M6	FPR10-01
	FPR4-M6	FPR10-02
	FPR4-01	FPR10-03
	FPR4-02	FPR10-04
	FPR6-M6	FPR12-01
	FPR6-M6	FPR12-02
	FPR6-01	FPR12-03
	FPR6-02	FPR12-04
	FPR6-03	FPR14-02
	FPR6-04	FPR14-03
	FPR8-01	FPR14-04
	FPR8-02	FPR16-02
	FPR8-03	FPR16-03
	FPR8-04	FPR16-04

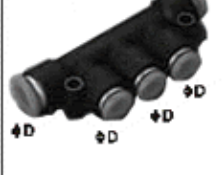
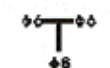
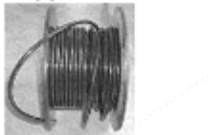
	直通变径	
	FPZ4	
	FPZ6	
	FPZ8	
	FPZ12	

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

►► F系列气动快接管接头

FPHW 	F型可换可变 FPHW6-01 FPHW6-02 FPHW8-01 FPHW8-02 FPHW8-03 FPHW10-01 FPHW10-02 FPHW10-03 FPHW12-02 FPHW12-03	FPHZ 	十字型四通变径 FPHZ4-6 FPHZ6-8 FPHZ8-10 FPHZ10-12	FPKG 	五通全插 FPKG-4 FPKG-6 FPKG-8 FPKG-10 FPKG-12
	直角版 FPL4-M5 FPL10-01 FPL4-M6 FPL10-02 FPL4-02 FPL10-03 FPL6-M5 FPL10-04 FPL6-M6 FPL12-02 FPL6-01 FPL12-03 FPL6-02 FPL12-04 FPL6-03 FPL14-02 FPL6-04 FPL14-03 FPL8-01 FPL14-04 FPL8-02 FPL16-02 FPL8-03 FPL16-03 FPL8-04 FPL16-04	FPLF 	直角内牙 FPLF4-M5 FPLF10-04 FPLF4-01 FPLF12-03 FPLF6-01 FPLF12-04 FPLF6-02 FPLF14-02 FPLF6-03 FPLF14-03 FPLF8-01 FPLF14-04 FPLF8-02 FPLF16-02 FPLF8-03 FPLF16-03 FPLF10-02 FPLF16-04 FPLF10-03	FPLM 	直角穿板 FPLM04-12×1 FPLM06-14×1 FPLM08-16×1 FPLM10-18×1 FPLM12-20×1
FPM 	直角穿板 FPLM4-12×1 FPLM6-14×1 FPLM8-16×1 FPLM10-18×1 FPLM12-20×1	FPMF 	直角内牙穿板 FPMF4-M5 FPMF10-01 FPMF4-M6 FPMF10-02 FPMF4-02 FPMF10-03 FPMF6-M5 FPMF10-04 FPMF6-M6 FPMF12-02 FPMF6-01 FPMF12-03 FPMF6-02 FPMF12-04 FPMF6-03 FPMF14-02 FPMF6-04 FPMF14-03 FPMF8-01 FPMF14-04 FPMF8-02 FPMF16-02 FPMF8-03 FPMF16-03 FPMF8-04 FPMF16-04	FPOC 	直角插接 (内六角) POC4-M5 POC10-01 POC4-M6 POC10-02 POC4-01 POC10-03 POC4-02 POC10-04 POC6-M5 POC12-01 POC6-M6 POC12-02 POC6-01 POC12-03 POC6-02 POC12-04 POC6-03 POC14-02 POC6-04 POC14-03 POC8-01 POC14-04 POC8-02 POC16-02 POC8-03 POC16-03 POC8-04 POC16-04
FPT 	三通变径 FPT6-4-4 FPT8-6-6 FPT10-8-8 FPT12-10-10 FPT14-12-12 FPT16-14-14 如图: 	FPU 	直通二插 FPU-4 FPU-6 FPU-8 FPU-10 FPU-12	FPV 	直角二插 FPV-4 FPV-6 FPV-8 FPV-10 FPV-12 FPV-14 FPV-16
FPX 	Y型中插 FPX4-M5 FPX8-01 FPX4-M6 FPX8-02 FPX4-01 FPX8-03 FPX4-02 FPX8-04 FPX6-M5 FPX10-01 FPX6-M6 FPX10-02 FPX6-01 FPX10-03 FPX6-02 FPX10-04 FPX6-03 FPX12-01 FPX6-04 FPX12-02 FPX8-M5 FPX12-03 FPX8-M6 FPX12-04	FPY 	Y型变径 FPY6-4-4 FPY8-6-6 FPY10-8-8 FPY12-10-10 如图: 	PU管 	PU管外径 (mm) 内径 (mm) PU4 × 2.5 PU6 × 4 PU8 × 5 PU8 × 6 PU10 × 6.5 PU12 × 8

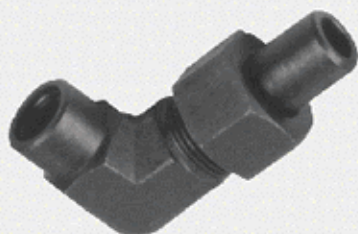
T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

接头

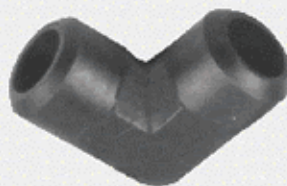
■ [焊接式]



JB971-77



JB966-77



JB979-77



JB972-77

■ [卡套式]



GB3750.1-83



GB3738.1-83



GB3745.1-83



GB3737.1-83



GB3733.1-83

■ [扩口式]



GB5626.1-85



GB5629.1-85



GB5630.1-85



GB5639.1-85



JB1912-77



高压球阀



液压快速接头

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjtd.com

测压软管和测压接头

〔（一）简介〕

HF系列微型高压软管接头总成和PT系列微型测压接头公称通径为3mm，最大工作压力为64Mpa，用于液压系统中，测试液压系统中各点压力和作为传导体介质的管道，该软管接头总成和测压接头具有结构先进，密封可靠，扣压牢靠，体积小，重量轻，使用简便等特点，其连接形式有铰接式，快换式，锥面密封式，本公司也可提供用户需要的其它连接形式。

〔（二）使用介质〕

矿物油、水-乙二醇、酒精、汽油、乳化液、磷酸脂（需要特殊订货）

〔（三）技术参数〕

公称通径3.0mm

软管通径2.9mm

软管外径6.0mm

重量25g/m

适用温度-70~+260℃

化学性能：耐酸性溶剂

环境适用性

耐臭氧和紫外线无吸湿性

最大动态压力40Mpa

最大静态压力64Mpa

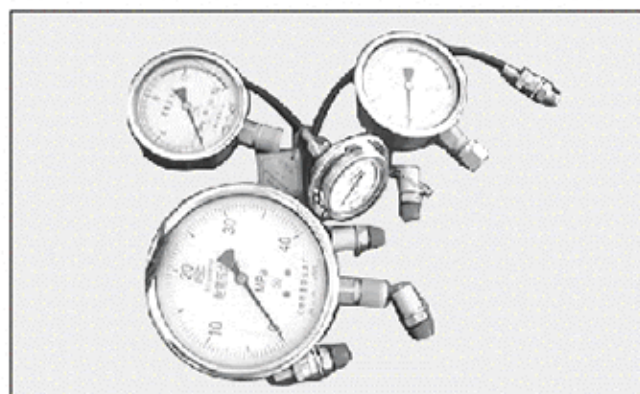
最小爆破压力160Mpa

最小弯曲半径30mm

寿命according DIN20024

安全系数静载荷时为2.5(static)

动载荷时为4(Dynamic)



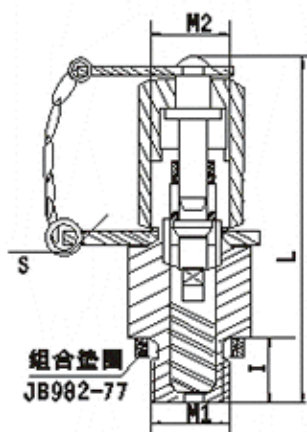
带排气的测压接头

订货型号	原旧型号	M1	M2	L	I	S	配测压软管接头型号
PPT-1	PT1-00	M10×1	M12×1.25	33	8	17	H1
PPT-2	PT1-00A1	M10×1	M16	42	8	19	H2
PPT-3	PT1-00A2	M14×1.5	M16	46	12	19	

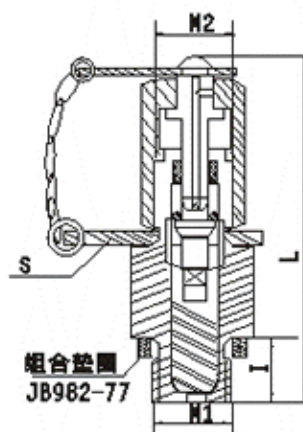
PT系列微型测压接头（不带排气）

订货型号	原旧型号	M1	M2	L	I	S	配测压软管接头型号
PT-1	PT-00	M10×1	M12×1.25	33	8	17	H1
PT-2	PT-00A1	M10×1	M16	42	8	19	H2
PT-3	PT-00A2/D1-3/M14×1.5	M14×1.5	M16	46	12	19	H2
PT-4	D1-3/M10×1	M10×1	M16	46	12	19	H2
PT-5	D1-3/M12×1.5	M12×1.5	M16	46	12	19	H2
PT-6	D1-3/M18×1.5	M18×1.5	M16	46	12	24	H2
PT-7	D1-3/G1/4	G1/4	M16	46	12	19	H2
PT-8	BZ	M12×1.5	M14×1.5	50		17	H3
PT-9	KF-1/M10×1	M10×1	M16×1.5	46	11.5	19	H4
PT-10	KF-1/M12×1.5	M12×1.5	M16×1.5	46	11.5	19	H4
PT-11	KF-1/M14×1.5	M14×1.5	M16×1.5	46	11.5	19	H4
PT-12	KF-1/M18×1.5	M18×1.5	M16×1.5	46	11.5	24	H4

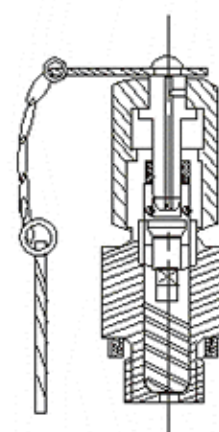
PT系列微型高压测压接头



不带排气的测压接头



此图为不带气状态



此图为排气状态

杭州东方液压气动成套有限公司

200系列电磁阀、气动阀

[订购代码]

4V

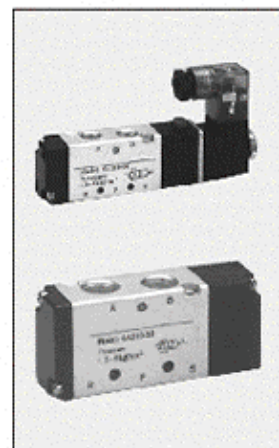
4V: 五通电磁阀
4V: 五通气动阀

2: 200系列
3: 300系列
4: 400系列

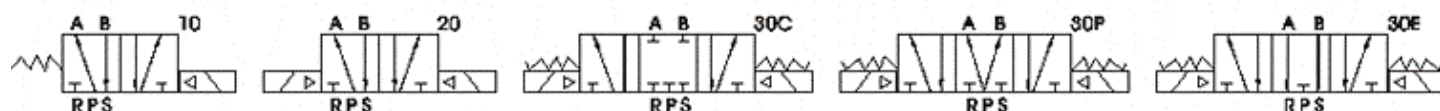
线圈及位置数:
10: 单线圈二位置
20: 双线圈二位置
30: 双线圈三位置

接管口径: C: 封闭型
08: G1/4" E: 开放型
10: G3/8" P: 压力型
15: G1/2"

标准电压:
DC12V
DC24V
AC24V 50/60Hz
AC110V 50/60Hz
AC220V 50/60Hz
AC380V 50/60Hz



[符号]



[规格]

项目	4V210-08	4V220-08	4V230※-08	4V310-10	4V320-10	4V330※-10	4V410-15	4V420-15	4V430※-15
	4A210-08	4A220-08	4A230※-08	4A310-10	4A320-10	4A330※-10	4A410-15	4A420-15	4A430※-15
介质	空气 (经40微米滤网过滤)								
动作方式	内部引导式								
位置数	二位五通		三位五通	二位五通		三位五通	二位五通		三位五通
有效截面积	16mm		14mm	24.6mm			43mm		
接管口径	进气=出气=1/4, 排气=1/8			进气=出气=3/8, 排气=1/4			进气=出气= 排气=1/2		
润滑	不需要								
使用压力	1.5-8.0kg/cm ² (24-100psi)								
最大耐压力	10.5kg/cm ² (150psi)								
工作温度	5-60℃ (41-122°F)								
电压范围	20%-10%								
耗电量	AC:4.5VA DC:3.0W								
绝缘性	F级								
保护	IP65 (DIN40050)								
接电形式	端子式								
最高动作频率	每秒五次		每秒三次	每秒五次		每秒三次	每秒五次		每秒三次
最短励磁时间	0.05秒								
重量	220克	320克	400克	310克	400克	540克	590克	770克	770克

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

QSTa系列气源处理三联件

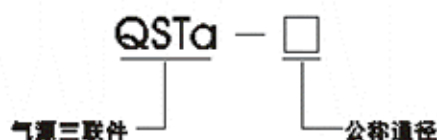
〔 特点 〕

1. 三联件是由QSL空气过滤器、QTY减压阀、QIU游雾器组合而成。
2. 该产品具有防辐射、耐老化等特点，可在恶劣环境下工作。
3. 此产品可满足需要大流量的工作场合，最大通径为 $\phi 50$ 。

〔 图形符号 〕



〔 型号说明 〕



〔 技术参数 〕

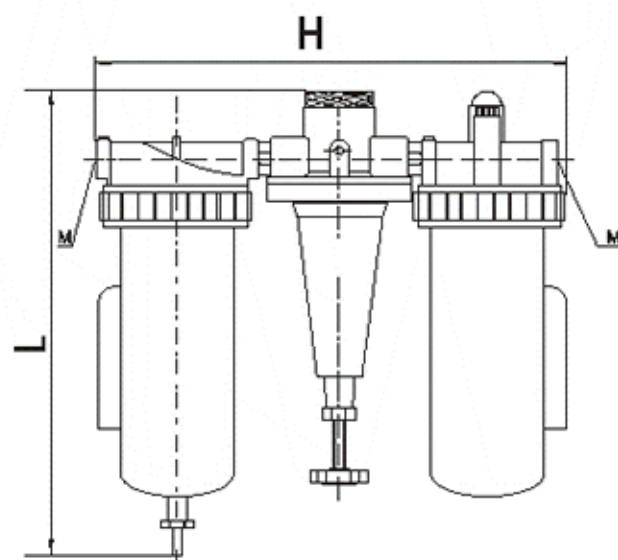
型号	QSTa					
公称通径 (mm)	10	15	20	25	40	50
最大工作压力 (Mpa)	1.6					
压力调节范围 (Mpa)	0.05~0.4 ; 0.05~0.63 ; 0.05~1.0 ; 0.05~1.6					
工作温度 (°C)	5~60					
分水效率 (%)	80					
过滤精度 (um)	50~75					

※ 1. 还有5~10um、10~25um、25~50um可供选择。

※ 2. 流量特性及压力特性与AC三联件相同。

〔 外形及安装尺寸 〕

通径	H	L	M
15 (10)	330	260	ZG1/2" (ZG3/8")
25 (20)	360	300	ZG1" (ZG3/4")
40	410	370	ZG1 1/2"
50	420	370	ZG2"



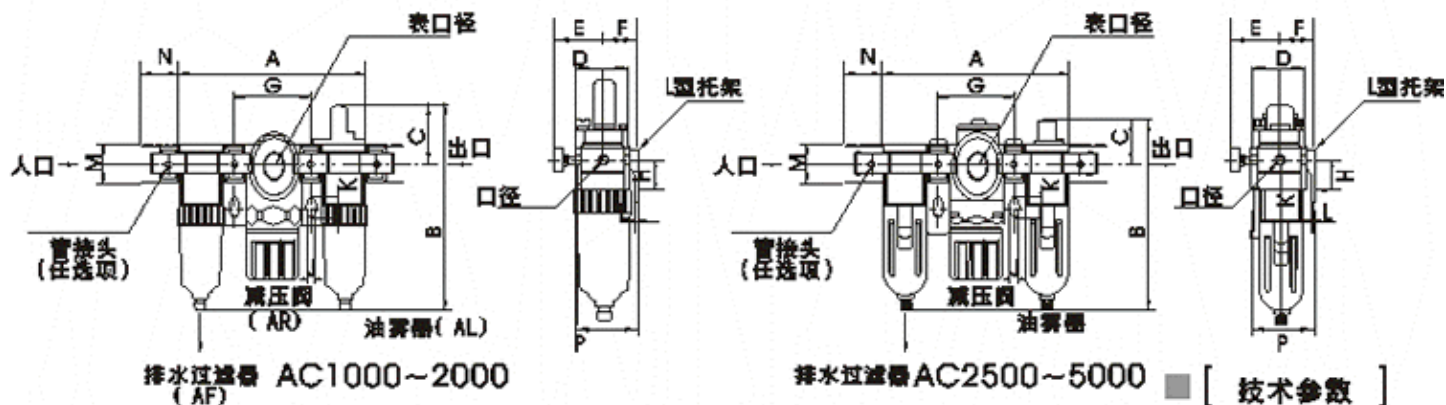
T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjjd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

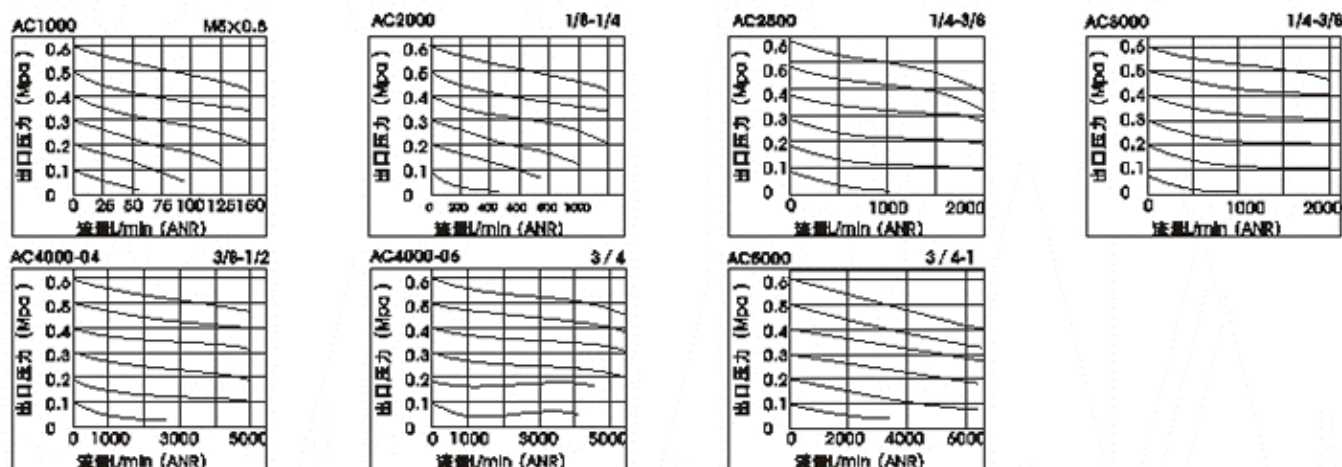
空气过滤组合 (三联件)

[AC1000~5000系列外型尺寸]

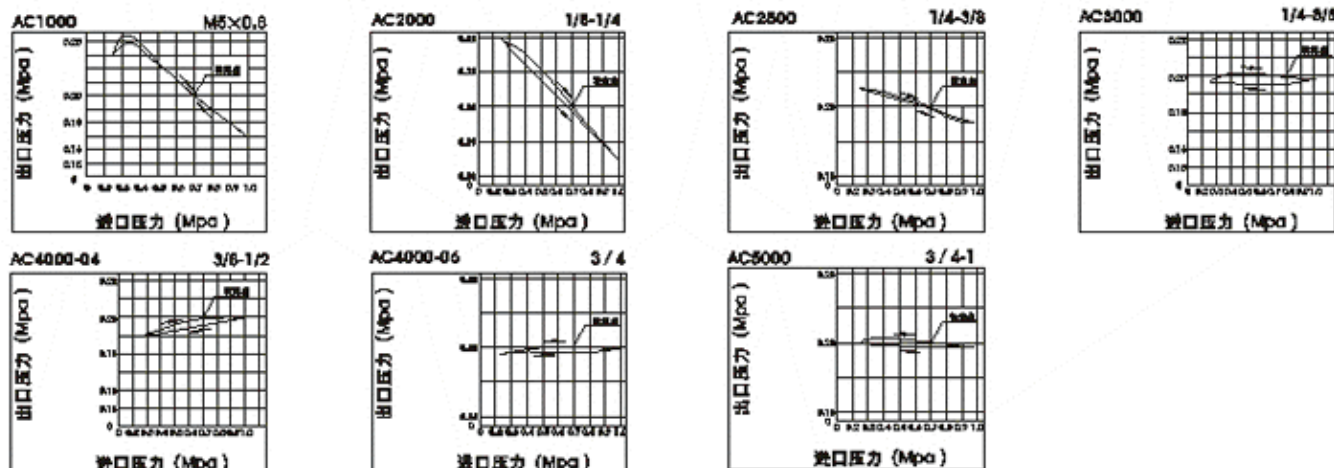


型号	口径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
AC1000	M5	91	84.5	25.5	25	26	25	33	20	4.5	7.5	5	17.5	16	38.5
AC2000	1/8~1/4	140	125	38	40	56.8	30	50	24	5.5	8.5	5	22	23	50
AC2500	1/4~3/8	181	156.5	38	53	60.8	41	64	36	7	11	7	34.2	26	70.6
AC3000	1/4~1/2	181	156.5	38	53	60.8	41	64	35	7	11	7	34.2	26	70.5
AC4000	3/8~1/2	238	191.5	41	70	65.5	50	84	40	9	13	7	42.2	33	88
AC4000-06	3/4	253	193	40.5	70	65.5	50	89	40	9	13	7	46.2	36	88
AC5000	3/4~1	300	271.5	48	90	75.5	69.8	105	50	12	16	10.5	55.2	40	115

[流量特性曲线] 进口压力为P1: 0.7Mpa



[压力特性曲线] 进口压力为P1: 0.7Mpa / 出口压力为P2: 0.2Mpa / 流量为: 20L/min



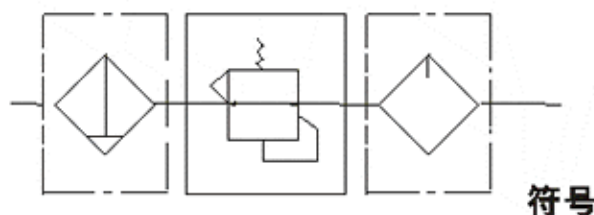
T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

空气过滤组合（三联件）

[AC1000~5000系列]



[产品规格]

保证耐压力	1.5Mpa(15kgf/cm ²)
最高使用压力	1.0Mpa(10kgf/cm ²)
环境及流体温度	5~60℃
*过滤精度	25um
建议用油	透平1号油 ISOVG32
容器材料	聚碳酸酯
保护罩	AC1000~2000(无) AC2500~3000(有)
调压范围	AC1000:0.05~0.7Mpa(0.5~7kgf/cm ²) AC2000~5000:0.05~0.85Mpa(0.5~8.5kgf/cm ²)
阀型	带溢流阀型

*还有5，50可供选择。

型号	规格							配件	
	组件			*额定流量 L/min	接管口径	压力表口径	重量 kg	托架 (2个)	压力表
	过滤器	减压阀	油雾器						
AC1000-M5	AF1000	AR1000	AL1000	90	M5	1/16	0.26	Y10L	G27-10-R1
AC2000-01	AF2000	AR2000	AL2000	500	1/8	1/8	0.74	Y20L	G36-10-01
AC2000-02					1/4				
AC2500-02	AF3000	AR2500	AL3000	1500	1/4	1/8	1.04	Y30L	
AC2500-03					3/8				
AC3000-02	AF3000	AR3000	AL3000	2000	1/4	1/8	1.18	Y30L	
AC3000-03					3/8				
AC4000-03	AF4000	AR4000	AL4000	4000	3/8	1/4	2.14	Y40L	
AC4000-04					1/2				
AC4000-06	AF4000-06	AR4000-06	AL4000-06	4500	3/4	1/4	2.47	Y50L	G36-10-02
AC5000-06	AF5000	AR5000	AL5000	5000	3/4	1/4	3.82	Y60L	
AC5000-10					1				

*供应压力为0.7Mpa(7.1kgf/cm²) 设定压力为0.5Mpa(5.1kgf/cm²) 的情况下

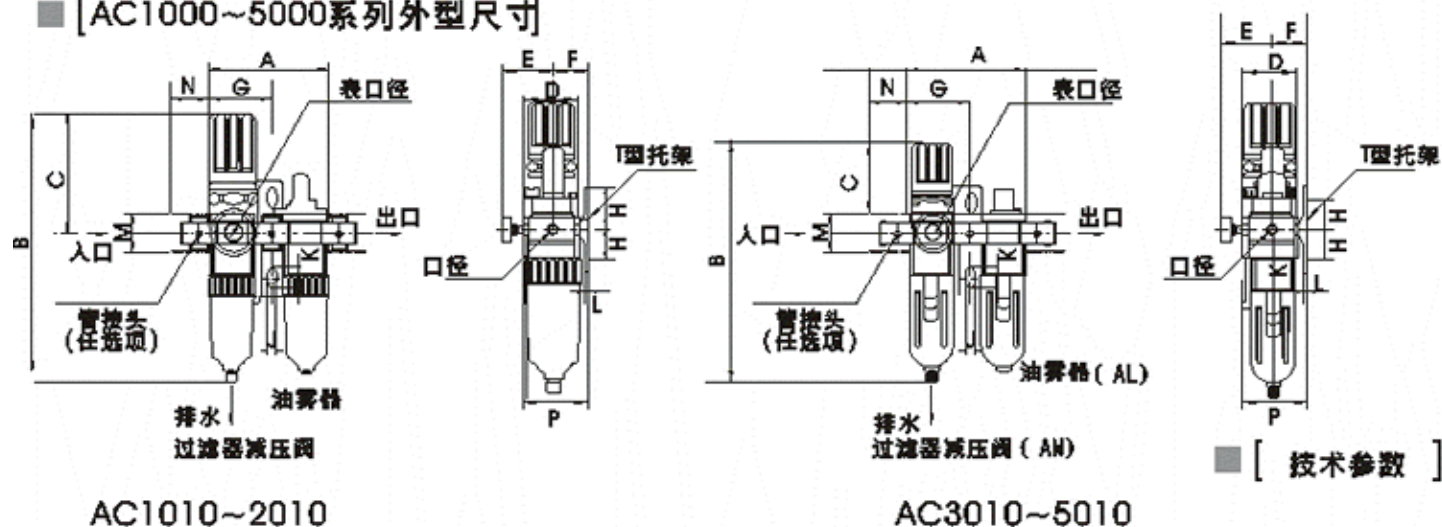
T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjtd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

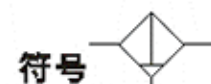
空气过滤组合（二联件）

[AC1000~5000系列外型尺寸]



型号	口径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
AC1010	M5	58	109.5	50.5	25	26	25	29	20	4.5	7.5	5	17.5	16	38.5
AC2010	1/8~1/4	90	164.5	78	40	56.8	30	45	24	5.5	8.5	5	22	23	50
AC3010	1/4~3/8	117	211	92.5	53	60.8	41	58.5	35	7	11	7	34.2	26	70.5
AC4010	3/8~1/2	154	262	112	70	70.5	50	77	40	9	13	7	42.2	33	88
AC4010-6	3/4	164	267	114	70	70.5	50	82	40	9	13	7	46.2	36	88
AC5010	3/4~1	195	338	116	90	75.5	69.8	97.5	60	12	16	10.5	55.2	40	115

[空气过滤AF系列产品规格]



型号	规 格		配 件		放水器功能	自动排水型号	
	额定流量 (L/min)	接管口径 (G)	杯容量 (cm³)	重量 (kg)			托架 (2个)
AF1000-M5	110	M5	4	0.07	—	手动排水	
AF2000-01	750	1/8	15	0.19	B240		
AF2000-02		1/4					
AF3000-02	1500	1/4	20	0.29	B340	A.停气排水 B.手动排水	AF4000-03D AF4000-04D AF4000-06D AF5000-06D AF5000-10D
AF3000-03		3/8					
AF4000-03	4000	3/8	45	0.55	B440		
AF4000-04		1/2					
AF4000-06	6000	3/4	45	0.58	B540		
AF5000-06	7000	3/4	130	1.08	B640		
AF5000-10		1					

*供应压力为0.7Mpa(7.1kgf/cm²) 的情况下

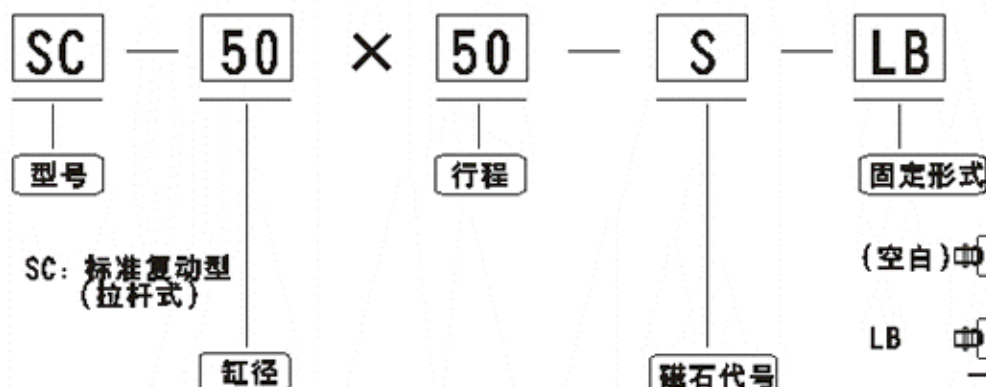
T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjtd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

SC系列标准气缸（拉杆式）

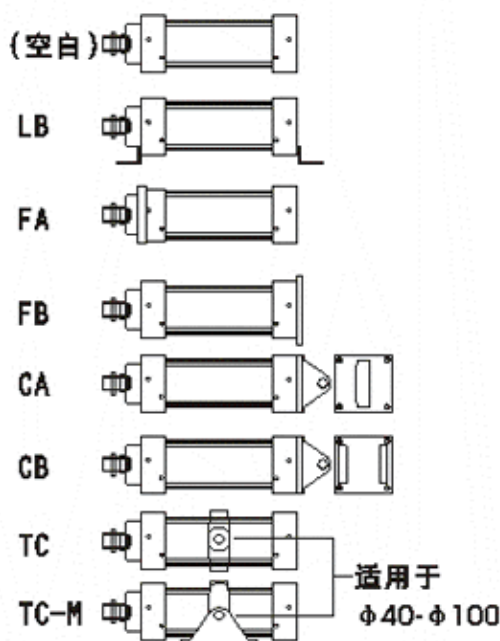
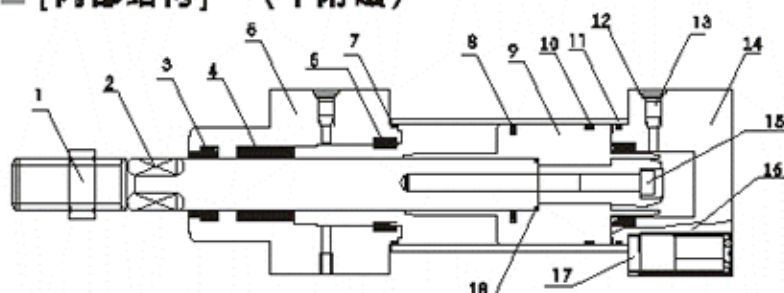
[订购码]



[举例]

- 1、欲订购缸径为50mm，行程为50mm，附磁，采用TC固定式的标准复动型（拉杆式）气缸，其正确的订购码代号为：SC-50×50-S-TC。
- 2、欲订购缸径为63mm，行程为80mm，附磁，采用LB固定式的标准复动型（拉杆式）气缸，其正确的订购码代号为：SC-63×80-S-LB。

[内部结构]（不附磁）



序号	名称	序号	名称
1	磁石	2	活塞杆
3	前盖密封圈	4	后盖轴衬
5	前盖	6	缓冲O型
7	管壁O型	8	活塞O型
9	前盖	10	耐磨环
11	本体	12	缓冲防磨O型
13	缓冲铜垫圈	14	后盖
15	内六角螺栓	16	支柱螺帽
17	支柱	18	活塞杆O型

[主要零件材质]

内径	32	40	50	63	80	100	内径	32	40	50	63	80	100
本体	铝合金						LB支架	低碳钢					
活塞	铝合金						FA支架	铸铁					
活塞杆	中碳钢（经硬铬研磨处理）						FB支架	铸铁					
前盖密封圈	NBR						CA支架	铸铁					
活塞O型	NBR						CB支架	铸铁					
管壁O型	NBR						TC支架	铸铁					
活塞杆O型	NBR						TC脚座	铸铁					
防磨O型	NBR						内六角螺栓	中碳钢					
含油轴承	青铜粉末冶金						支柱	低碳钢					
前盖	铝合金						支柱螺帽	低碳钢					
后盖	铝合金						耐磨环	尼龙6+MoS ₂					
磁铁	橡胶						缓冲螺丝	铜					

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

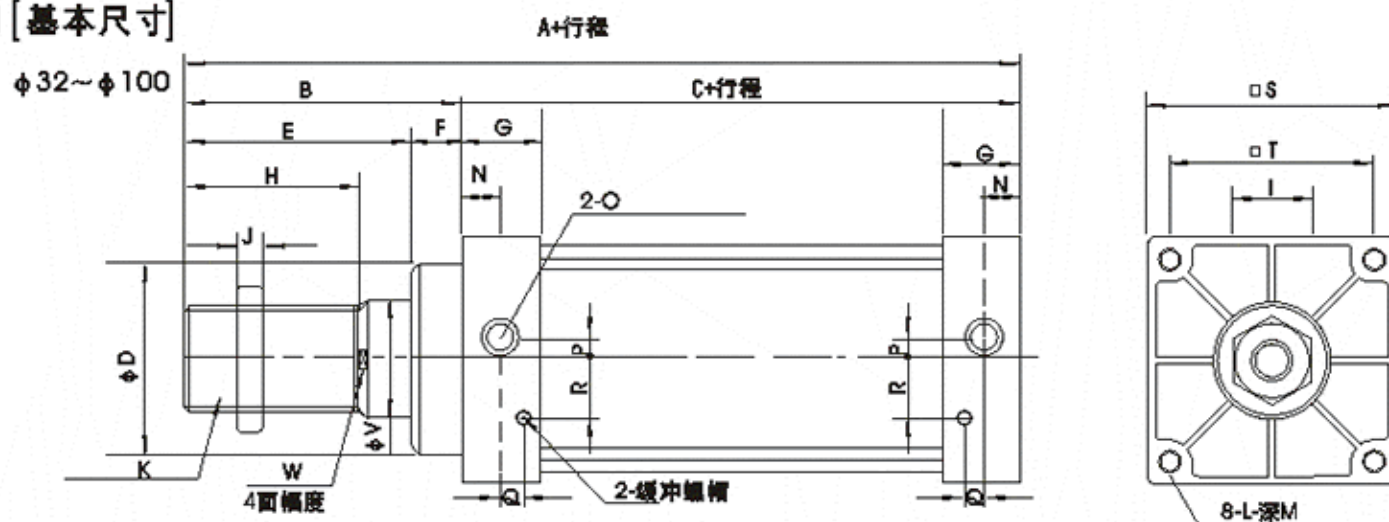
杭州东方液压气动成套有限公司

SC系列标准气缸（拉杆式）

[0令一览表]

内径/数量	前盖密封圈	活塞O令	管壁O令	活塞杆O令	缓冲O令	防漏O令
32	PDU-12	PAP-32	27.5×2	1.3×9.2	CTU-15	1.5×5.5
40	PDU-16	PAP-40	34.5×2	1.5×12.7	CTU-20	
50	PDU-20	PAP-50	45.5×2	1.5×16.7	CTU-28	
63	PDU-20	PAP-63	55.5×2	1.5×15.5	CTU-28	
80	PDU-25	PAP-80	74.5×2	2.4×19.8	CTU-35	
100	PDU-25	PAP-100	94.5×2	2.4×19.8	CTU-35	

[基本尺寸]



内径/符号	A	B	C	D	E	F	G	F	H	J	K	L
32	140	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10×1.25	M6×1
40	142	49	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12×1.25	M6×1
50	150	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5	M6×1
63	153	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5	M8×1.25
80	182	75	107	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5	M10×1.5
100	188	75	113	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5	M10×1.5

内径/符号	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W
32	9.5	13.7	PT1/8"	3.5	7.5	7	45	33	12	10
40	9.5	13.5	PT1/4"	6	8.2	9	50	37	16	14
50	9.5	13.5	PT1/4"	8.5	8.2	9	62	47	20	17
63	9.5	13.5	PT3/8"	7	8.2	8.5	75	56	20	17
80	11.5	16.5	PT3/8"	10	9.5	14	94	70	25	22
100	11.5	16.5	PT1/2"	11	9.5	14	112	84	25	22

※ 注： 附磁型与不附磁型之尺寸相同。

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

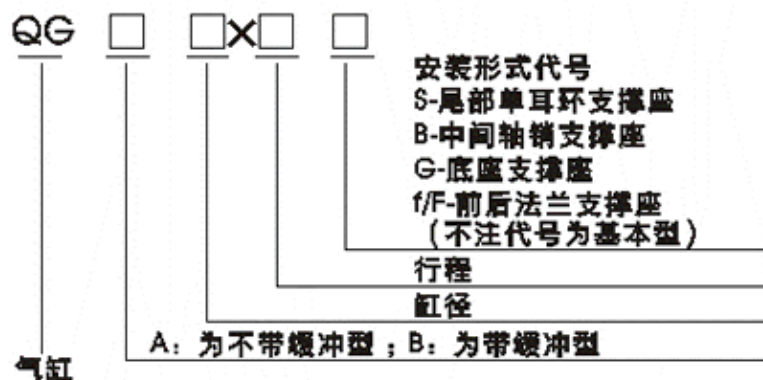
QGB系列缓冲气缸

产品特点

单活塞杆，活塞双向作用，带可调缓冲。传统产品经过技术更新，性能可靠、寿命长久耐用。各种安装形式、应用范围广。

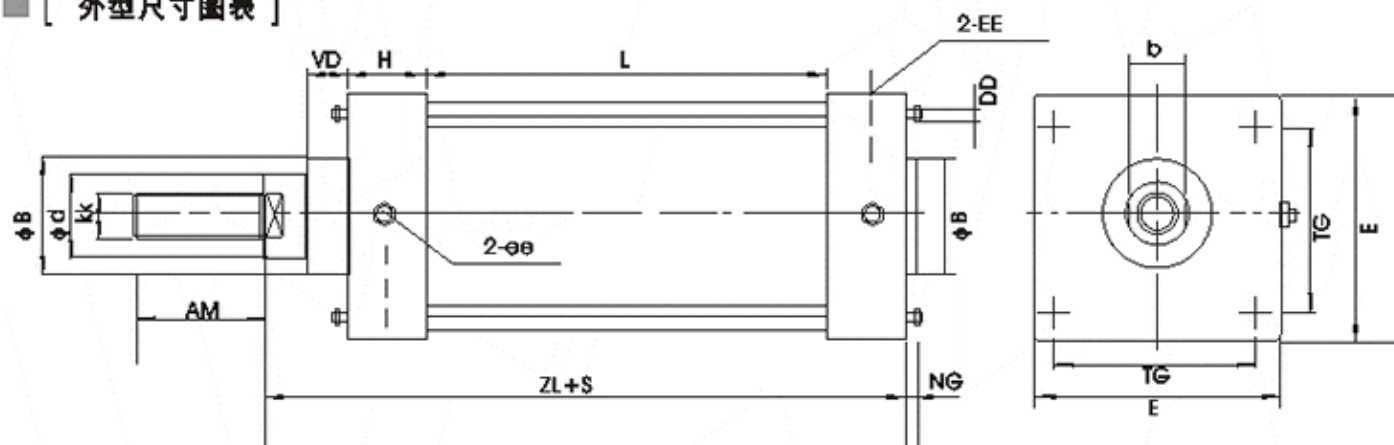
型号说明

技术参数



工作压力范围: 0.15~1Mpa
工作温度范围: -5~+60℃
活塞运动速度: 50~500mm/s
工作介质: 经过净化并含有油雾的压缩空气

外型尺寸图表



缸径	KK	d	φB	EE	DD	AM	VD	H	L	ee	NG	ZL	E	TG	b
40	M12×1.25	16	34	G1/8	M6	30	21	36	53	M8×1	3	170	55	40	14
50	M12×1.25	16	45	G1/4	M6	30	21	34.5	56	M8×1	3	170	65	48	14
63	M20×1.5	25	45	G1/4	M8	35	26	40	65	M12×1	3	200	80	60	22
80	M20×1.5	25	55	G3/8	M10	35	26	38.5	68	M12×1	4	200	100	75	22
100	M27×1.5	32	55	G1/2	M10	40	34	53.5	68	M12×1	4	245	115	90	27
125	M27×1.5	32	65	G1/2	M12	40	34	47.5	80	M12×1	4	245	145	112	27
160	M30×1.5	40	80	G3/4	M16	50	40	57.5	90	M12×1	4	293	190	145	34
200	M30×1.5	40	80	G3/4	M16	50	40	53.5	98	M12×1	5	293	225	180	34
250	M39×1.5	50	110	G1	M20	60	50	73	104	M12×1	5	350	280	225	41

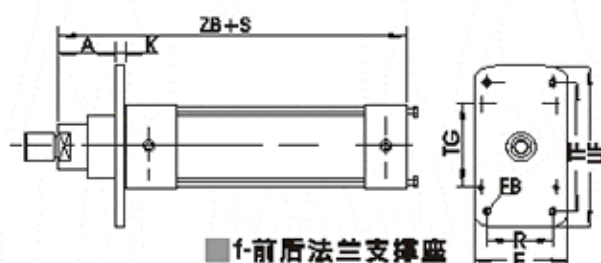
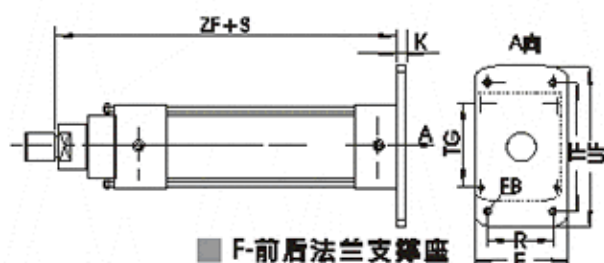
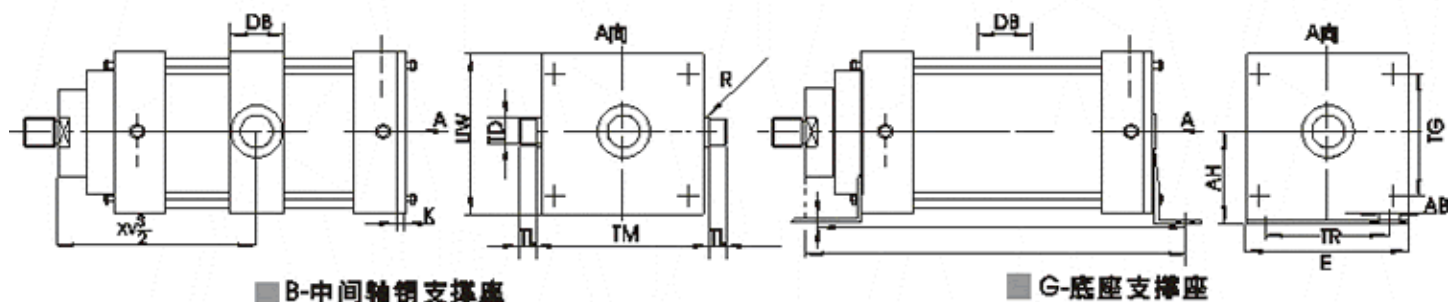
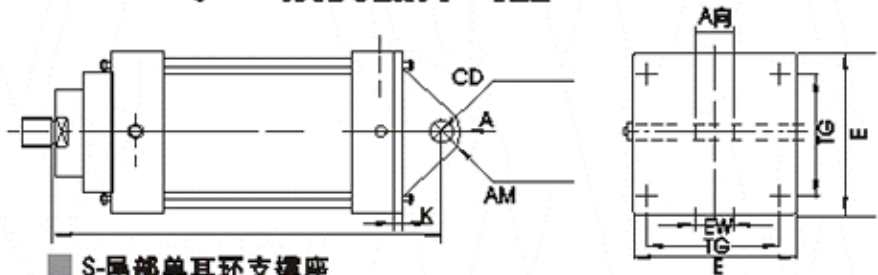
T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

QGB系列缓冲气缸

■ [安装形式及尺寸图]



■ [安装形式及尺寸图]

缸径	XD	K	φCD	MR	EW	E	TG	XV	DB	φTD	UW	TM	TL	R1
40	210	10	15	15	30	55	40	107.5	107.5	15	58	75	15	2
50	210	10	15	15	30	65	48	407.5	407.5	15	70	85	15	2
63	250	12	20	20	30	80	60	127.5	127.5	20	85	100	20	2
80	260	12	20	20	30	100	75	127.5	127.5	30	105	160	30	3
100	310	16	25	25	40	115	90	167.5	167.5	30	126	175	30	3
125	310	16	25	25	40	145	112	167.5	167.5	40	155	210	40	3
160	373	20	30	30	50	190	145	190.5	190.5	40	195	240	40	4
200	373	20	30	30	50	225	180	190.5	190.5	50	240	300	50	4
250	440	25	40	40	60	280	225	225	225	70	300	360	70	4

缸径	s	XA	K1	AH	φAB	TR	ZF	φFB	R	TF	UF	ZB	A
40	185	200	5	53	9	50	180	9	50	90	110	173	35
50	185	200	5	54	9	55	180	9	55	90	110	173	35
63	225	240	6	65.5	11	65	212	11	65	110	135	203	43
80	225	240	6	66	11	70	212	11	80	135	160	204	43
100	275	295	8	83	13	100	261	13	100	160	200	249	54
125	275	295	8	87	13	120	261	13	120	180	230	249	54
160	335	358	10	110	17	150	313	17	150	230	270	297	68
200	335	358	10	130	17	190	313	17	190	280	340	298	68
250	410	430	12	160	21	230	375	21	230	410	410	355	75

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

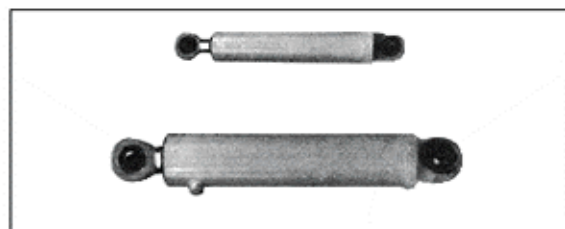
网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

液压油缸

■ [结构特点]

液压油缸是由缸筒、活塞、活塞杆、密封件、缸底、导向套等主要零件组成，缸筒采用滚压加工，粗糙度达 $Ra0.4\sim0.2$ ，活塞上有尼龙支撑环，耐腐蚀性好，采用Yx型密封圈及“O”密封圈密封，活塞杆镀铬，并装防尘圈保护，使用寿命长。

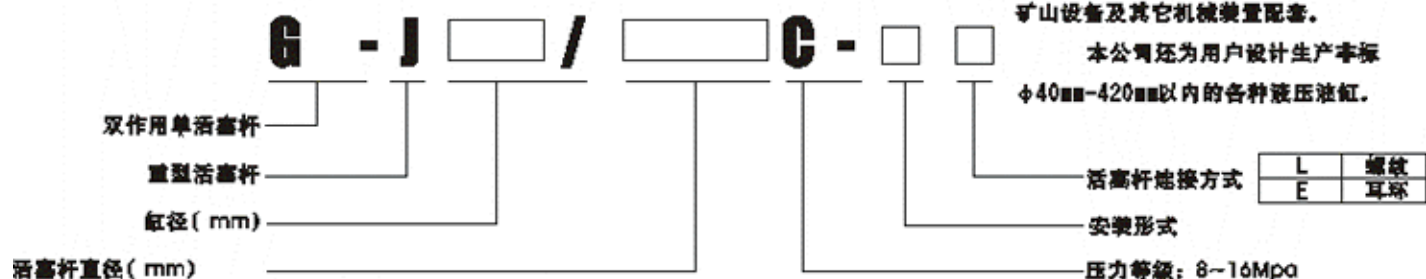
■ [型号说明]



■ [用途]

本厂用液压油缸为工程机械举升、矿山设备及其它机械装置配套。

本公司还为用户设计生产非标 $\phi 40\text{mm}\sim 420\text{mm}$ 以内的各种液压油缸。



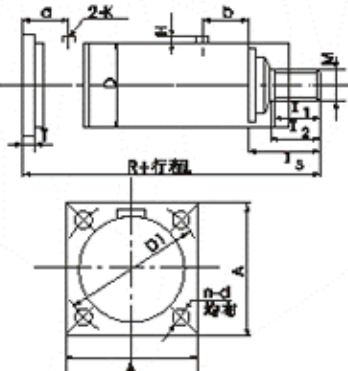
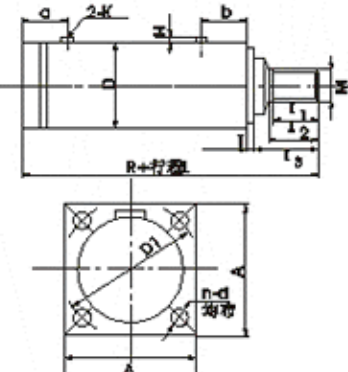
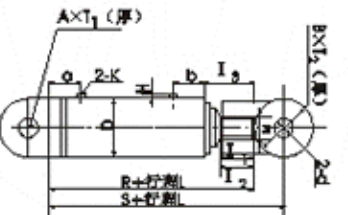
■ [安装形式]

安装形式				示 例	备 注
E	耳环	1	单	E_1L	
		2	双		
J	脚架	1	左右	J_2L	脚架位置及安装尺寸按用户需要，其余参照 F_1L
		2	前后		
F	法兰	1	前	F_1L	
		2	后		
Z	铰轴	1	前	Z_2L	铰轴位置及安装尺寸按用户需要，其余参照 F_1L
		2	后		
		3	中		

■ [注意事项]

1. 推荐使用N32或N46液压油，定期检查油的质量及时更换污染、变质的液压油；
2. 为保证液压缸的正常工作，系统设计应设有排气装置。

液压油缸

连接形式	型号	缸径	杆径	外型尺寸 (mm)													
				M	a	b	H	I ₁	I ₂	I ₃	D	D1	R	n-d	K	A×T	
后法兰连接油缸: 	G-J50/*C-F ₂ L-00	φ50	φ25 φ28	M22×1.5 M24×1.5	53	46	15	34	42	54	φ70	φ105	212	4-φ13	M14×1.5	100×18	
	G-J63/*C-F ₂ L-00	φ63	φ32 φ35	M27×2 M30×2	51	56	20	36	42	63	φ83	φ120	284	4-φ13	M22×1.5	120×20	
	G-J80/*C-F ₂ L-00	φ80	φ35 φ40 φ45	M30×2 M33×2 M36×2	65	60	15	40	58	72	φ102	φ145	260	4-φ17.5	M22×1.5	140×20	
	G-J90/*C-F ₂ L-00	φ90	φ45 φ50 φ55	M36×2 M42×2 M48×2	70	71	20	45	58	102	φ108	φ150	310	8-φ17	M22×1.5	φ180×22	
	G-J100/*C-F ₂ L-00	φ100	φ50 φ55 φ60	M42×2 M48×2 M48×2	78	70	25	55	75	106	φ121	φ165	320	8-φ17	M27×2	φ200×22	
	G-J125/*C-F ₂ L-00	φ125	φ60 φ70 φ90	M48×2 M48×2 M60×2	85	75	25	75	95	118	φ152	φ190	360	8-φ22	M27×2	φ235×25	
	G-J150/*C-F ₂ L-00	φ150	φ75 φ85 φ105	M60×2 M60×2 M60×2	88	100	35	80	110	140	φ180	φ225	423	8-φ22	M30×2	φ270×25	
	前法兰连接油缸: 	G-J50/*C-F ₁ L-00	φ50	φ25 φ28	M22×1.5 M24×1.5	39	46	15	34	42	54	φ70	φ105	198	4-φ13	M14×1.5	100×18
G-J63/*C-F ₁ L-00		φ63	φ32 φ35	M27×2 M30×2	45	56	20	36	42	63	φ83	φ120	228	4-φ13	M22×1.5	120×20	
G-J80/*C-F ₁ L-00		φ80	φ35 φ40 φ45	M30×2 M33×2 M36×2	51	60	15	40	58	72	φ102	φ145	246	4-φ17.5	M22×1.5	140×20	
G-J90/*C-F ₁ L-00		φ90	φ45 φ50 φ55	M36×2 M42×2 M48×2	48	71	20	45	58	102	φ108	φ150	286	8-φ17	M22×1.5	φ180×22	
G-J100/*C-F ₁ L-00		φ100	φ50 φ55 φ60	M42×2 M48×2 M48×2	53	70	25	55	75	106	φ121	φ165	296	8-φ17	M27×2	φ200×22	
G-J125/*C-F ₁ L-00		φ125	φ60 φ70 φ90	M48×2 M48×2 M60×2	60	75	25	75	95	118	φ152	φ190	335	8-φ21	M27×2	φ235×25	
G-J150/*C-F ₁ L-00		φ150	φ75 φ85 φ105	M60×2 M60×2 M60×2	63	100	35	80	110	140	φ180	φ225	398	8-φ21	M30×2	φ270×25	
连接形式		型号	缸径	杆径	外型尺寸 (mm)												
	M				a	b	H	I ₁	I ₂	I ₃	D	R	S	d	K	A×T ₁	B×T ₂
耳环连接油缸 	G-J50/*C-E ₁ L-00	φ50	φ25	M22×1.5	76	46	15	34	42	54	φ70	234	265	φ40	M14×1.5	SR35×40	SR30×40
	G-J50/*C-E ₁ E-00	φ50	φ28	M24×1.5													
	G-J63/*C-E ₁ L-00	φ63	φ32	M27×2	80	56	20	36	42	63	φ83	263	304	φ30	M22×1.5	SR38×40	SR35×40
	G-J63/*C-E ₁ E-00	φ63	φ35	M30×2													
	G-J80/*C-E ₁ L-00	φ80	φ35 φ40 φ45	M30×2 M33×2 M36×2	94	60	15	40	58	72	φ102	289	337	φ40	M22×1.5	SR42.5×50	
	G-J80/*C-E ₁ E-00	φ80	φ45	M36×2													
	G-J90/*C-E ₁ L-00	φ90	φ45 φ50 φ55	M36×2 M42×2 M48×2	89	71	20	45	58	83	φ108	329	394	φ40	M22×1.5	SR42.5×50	
	G-J90/*C-E ₁ E-00	φ90	φ60	M48×2													
	G-J100/*C-E ₁ L-00	φ100	φ50 φ55 φ60	M42×2 M48×2 M48×2	117	70	25	55	75	95	φ121	359	434	φ50	M27×2	SR50×60	
	G-J100/*C-E ₁ E-00	φ100	φ70	M48×2													
	G-J125/*C-E ₁ L-00	φ125	φ60 φ70 φ90	M48×2 M48×2 M60×2	126	75	25	75	95	110	φ152	400	480	φ50	M27×2	SR55×60	
	G-J125/*C-E ₁ E-00	φ125	φ90	M60×2													
	G-J150/*C-E ₁ L-00	φ150	φ75 φ85 φ105	M60×2 M60×2 M60×2	64	100	35	80	110	130	φ180	478	578	φ70	M30×2	SR70×66	
	G-J150/*C-E ₁ E-00	φ150	φ105	M60×2													

杭州东方液压气动成套有限公司

YVZ-76~500系列液温计（传统型）

（一）简介

根据原机械委科技发展计划（87400842）的要求，原机械委标准化所和上海机电工业局情报所共同修订了GB1161标准，并起草了油标国标新方案，1998年9月在上海召开的“油标国标鉴定会”上，代表一致认为该产品具有设计先进，结构合理，规格齐全等优点，经上海液压气动研究所检测，各项指标符合国标要求，并列人国标方案报送部级审查，1990年正式实施国家GB1161-90新标准，填补了国内油标标准化方面的一项空白。

我厂生产的YVZ系列液位温计是油箱，润滑装置，冷却箱和齿轮传动箱上必备附件，它可指示液位及液温的高低。

本产品具有设计新颖，美观，液位和液温显示清楚，富有立体感等特点，它具有装配性能优越，坚固、防裂、防震、防霉等优点。该产品根据油箱容量，设计成25种不同的规格。产品实行三包，欢迎广大用户选用。

型号	尺寸 (mm)		
	L	E	B
YVZ-76	106	76	37
YVZ-76T			
YVZ-80	110	80	42
YVZ-80T			
YVZ-100	130	100	62
YVZ-100T			
YVZ-125	155	125	87
YVZ-125T			
YVZ-127	157	127	89
YVZ-127T			
YVZ-150	180	150	112
YVZ-150T			
YVZ-160	190	160	122
YVZ-160T			
YVZ-200	230	200	162
YVZ-200T			
YVZ-250	280	250	212
YVZ-250T			
YVZ-254	284	254	216
YVZ-254T			
YVZ-300T	330	300	262
YVZ-350T	380	350	312
YVZ-400T	430	400	362
YVZ-450T	480	450	412
YVZ-500T	530	500	462



（三）型号说明

YVZ-□-□-□

T: 带温度计

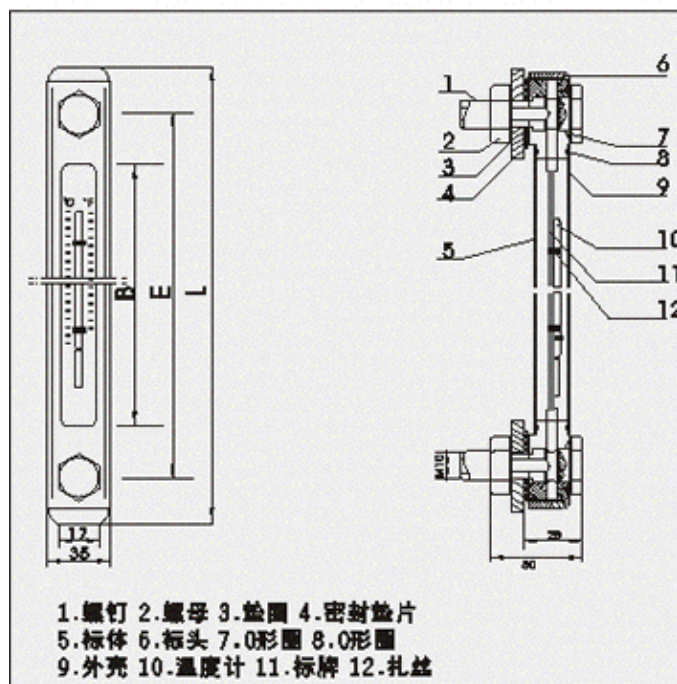
省略: 不带温度计

螺钉中心距: E

BH: 介质为水-乙二醇

省略: 介质为一般液压油
液位液温计

（二）外形及安装尺寸



（四）温度范围及承受压力

温度: -20℃至+100℃

（五）安装方法及附件

根据选用规格的中心距(E)尺寸，加工好二个安装孔，例如：油箱的壁厚≤10mm时，二只安装螺钉的光孔为φ11mm；若油箱的壁厚>10mm时，二只安装螺钉的螺紋孔为M10。要对以上两种孔的平面进行处理，以防止安装后漏油。液位计附件：螺母、垫圈、密封平垫圈各两只，均由我厂提供。

（六）

根据油箱液位来选择规格，若需螺孔中心距为250mm的不带温度计的液位计，型号为YVZ-250；若需带温度计，型号为：YVZ-250T。

注：本产品表面切勿与香蕉水接触。

注：1.YVZ系列可与YD型液位计单向阀配套使用，使拆装液位计时不需把油箱油液放掉。

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjdd.com

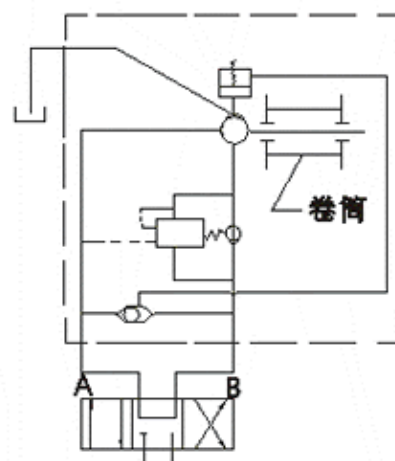
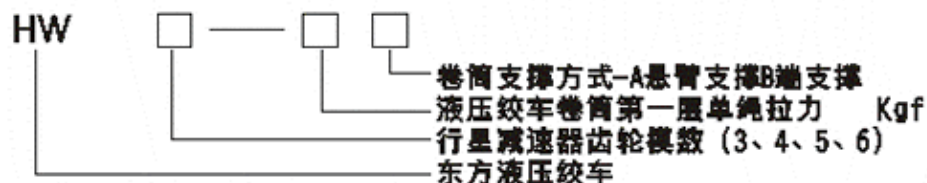
杭州东方液压气动成套有限公司

▶▶ HW系列液压绞车

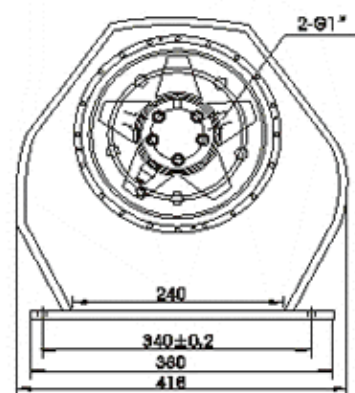
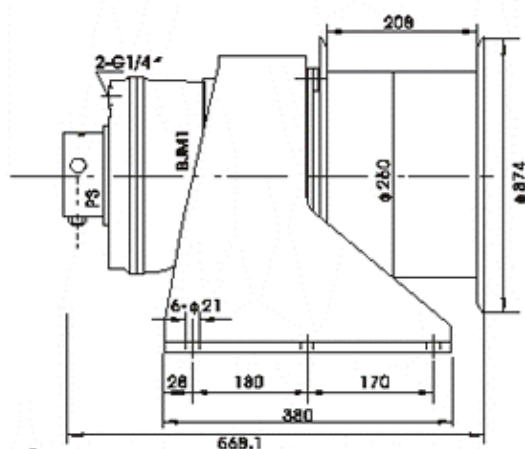
■ [(一) 概述]

液压绞车广泛适用于铁道机车和汽车起重机、船舶、油田钻采、煤矿、港口等各种起重设备中。

■ [(二) 型号说明]

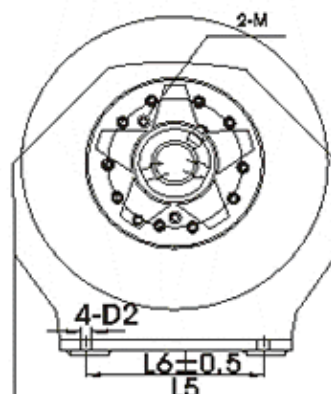
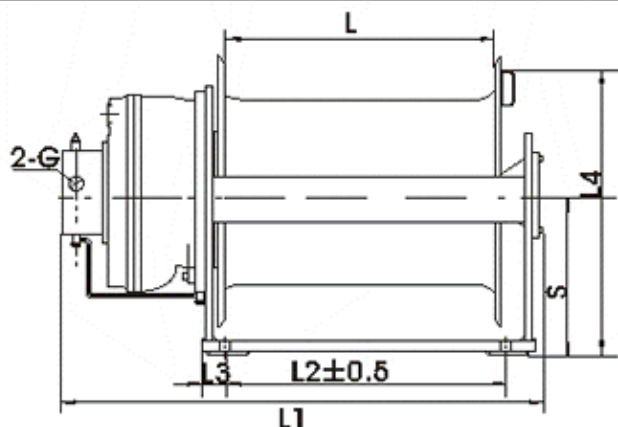


■ [(三) HW-A系列液压绞车外型尺寸图]



■ [(四) HW-B系列液压绞车外型及连接尺寸]

型号	D	D1	D2	G	M	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6
HW3-B	290	440	22	G1"	G1/4"	240	550	240	50	414	400	284
HW4-B	360	560	28	G1"	G1/2"	300	730	280	80	500	520	380
HW5-B	450	600	28	G1"	G1/2"	400	880	360	80	650	580	380
HW6-B	540	650	30	G1"	G1/2"	600	1000	540	100	700	650	420



T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjfd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

型 号	拉力kgf		总排量 ml/rev	液压马达 型号	工作压力 Mpa	启动压力 Mpa	平衡压力 Mpa	马达流量 L/min	钢丝绳速度 L/min	钢丝绳直径 mm	钢丝绳圈数	卷筒容量 m	重量 kg
	首层	末层											
HW3-1000A	1000	750	700	BJM1-100	16	2.1	2.3	40	48-60	10	4	70	100
HW3-1500A	1500	1200	1078	BJM1-150	16	2.1	2.3	40	32-40	10	4	70	
HW3-2000A	2000	1600	1407	BJM1-200	16	2.1	2.3	40	24-30	12	4	60	
HW3-3000A	3000	2500	2100	BJM1-300	16	2.1	2.3	40	16-20	14	4	50	
HW3-2000B	2000	1600	1500	BJM1-300	16	2.1	2.3	40	25-27	12	2	40	
HW3-3000B	3300	2900	2100	BJM1-300	16	2.1	2.3	40	18-20	14	2	40	150
HW3-4000B	4000	3500	2800	BJM2-400	16	2.3	2.5	50	19-22	15	2	30	
HW3-5000B	5400	4800	3990	BJM2-600	16	2.3	2.5	60	14-16	16	2	28	200
HW4-6000B	6100	5500	5600	BJM3-800	16	2.5	2.7	80	18-20	18	2	40	
HW4-7000B	7000	6500	6110	BJM3-900	16	2.5	2.7	80	16-18	18	2	40	300
HW4-8000B	8000	7400	6909	BJM3-1000	16	2.5	2.7	80	14-16	20	2	40	
HW4-10000B	10000	9300	7550	BJM3-1100	16	2.7	2.9	100	16-18	24	2	36	
HW5-11000B	11000	10000	11500	BJM5-1600	16	2.7	2.9	120	14-16	24	2	50	450
HW5-12000B	12000	11000	12712	BJM5-1800	16	2.9	3.1	120	12-14	26	2	50	
HW5-13000B	13000	12000	14050	BJM5-2000	16	3.1	3.1	150	14-16	26	2	50	
HW6-16000B	16000	15000	21000	BJM6-3000	16	3.5	3.7	150	10-12	28	2	70	600
HW5/6-20000B	21000	20000	32112	BJM5/6-2000	14	3.7	3.9	200	11-13	32	2	65	1000
HW5/6-25000B	25000	24000	40208	BJM5/6-2500	14	3.9	4.1	200	10-12	35	2	50	
HW5/6-33000B	33000	30000	48656	BJM5/6-3000	16	4.3	4.5	250	12-14	40	2	40	

■注：以上型号为本公司常用型号，客户如对卷筒容量另有要求，请与我们联系。

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjjd.com

杭州东方液压气动成套有限公司

YSG系列塑料管夹

概述

YSG系列塑料管夹，是根据JB/ZQ4008-84B标准制造的。该产品结构简单，美观大方，弹性好，重量轻，经久耐用，拆装方便，具有独特的减振、消音、吸声、耐腐蚀等优点。

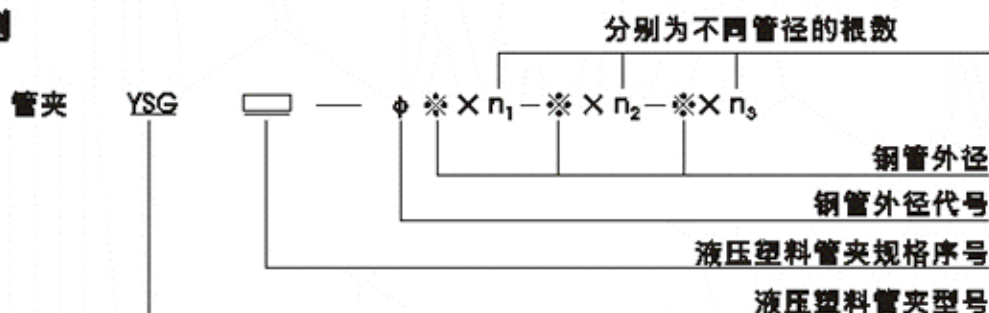
用途

塑料管夹适用于液压、润滑、气动和水系统管子的固定，系统工作压力可达到32Mpa，工作温度一般为-35℃到+110℃。可用于冶金、矿山、化工、煤炭、重型机械、建筑机械、机床、船舶、轻纺和农业机械等行业。

规格和品种

塑料管夹有7个规格，适用于钢管外径 $\phi 8-\phi 127\text{mm}$ 。钢管外径尺寸如不符合规格中的外径系列时，可特殊订货。管夹颜色可根据订货要求选用。

型号和标记示例



注：钢管叠加总层数应满足以下公式： $N=N_1+N_2+N_3<5$ ， N_1, N_2, N_3 可为0-5的任一整数。

例一：

1. 选用液压塑料管夹型号规格为YSG1，（适用于钢管外径为 $\phi 8, 10, 14$ ，）

2. 叠加的钢管外径及钢管数量为 $\phi 14$ 的2根， $\phi 10$ 的1根， $\phi 8$ 的2根。

标记：YSG1- $\phi 14 \times 2-10 \times 1-8 \times 2$

例二：

1. 选用液压塑料管夹型号规格为YSG3，

2. 叠加的钢管外径及钢管数量为 $\phi 42$ 的3根， $\phi 34$ 的1根，（适用于钢管外径为 $\phi 34, \phi 42$ ）

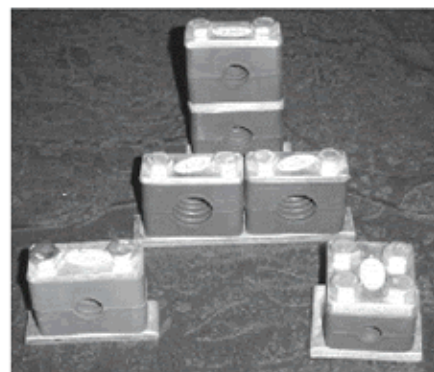
标记：YSG3- $\phi 42 \times 3-34 \times 1$

例三：

1. 选用液压塑料管夹型号规格为YSG6，

2. 叠加的钢管外径及钢管数量为 $\phi 90$ 的1根，

标记：YSG6- $\phi 90 \times 1$

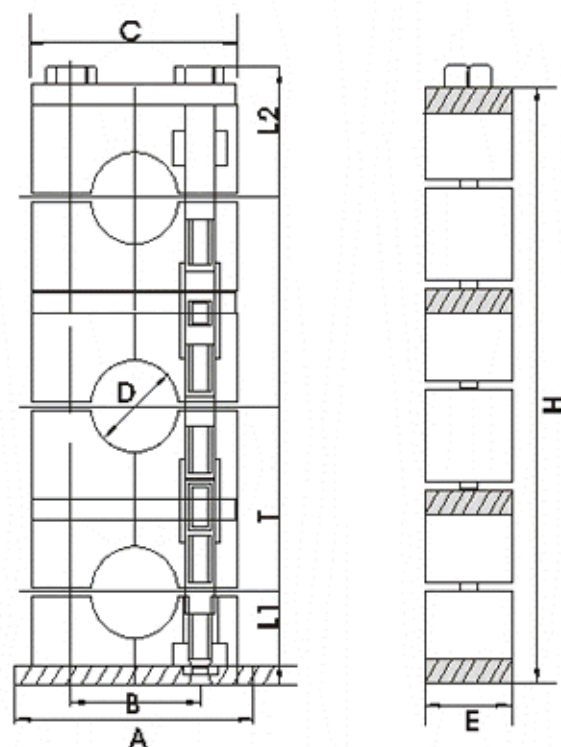
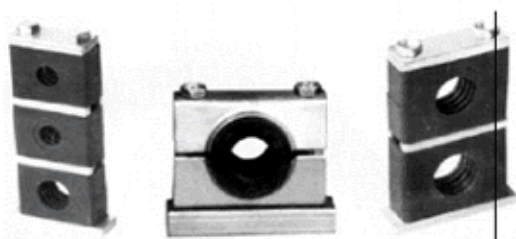


杭州东方液压气动成套有限公司

YSG系列塑料管夹

外形尺寸

塑料管夹的外形图



YSG系列塑料管夹尺寸

型号规格	D	A	B	C	E	L ₁	L ₂	h	T	螺栓	重量Kg				
											1层	2层	3层	4层	5层
YSG1	8	80	45	70	30	32	43.5	10	54	M12×60	0.64	0.92	1.30	1.70	2.08
	10														
	14														
YSG2	18	85	50	75	30	37	48.5	10	64	M12×70	0.606	1.00	1.38	1.75	2.13
	22														
	28														
YSG3	34	100	65	90	35	42	53.5	10	74	M12×80	0.81	1.31	1.80	2.29	2.79
	42														
YSG4	50	140	100	130	45	60	174	12	108	M14×120	1.48	2.55	3.62	4.69	
	68														
YSG5	75	185	115	155	58	70	88	12	128	M16×140	3.2	5.34	7.48	9.62	
YSG6	90	195	135	185	70	83	104	12	152	M18×150	4.29	7.75			
YSG7	114	240	160	200	80	96	110	14	179	M20×180	5.20	9.00			
	127										5.50				

H: 为所卡钢管的根数。H=L₁+L₂+ (N-1) T

T: 0571-85381068 85381078 85383308 F: 0571-85383308

网址: <http://www.hzdfyy.com> E-mail: webmaster@zgwjtd.com