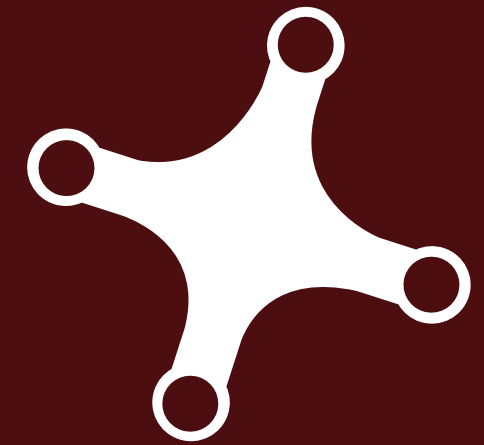


07 FOUK-TF

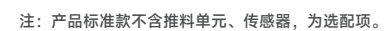
强力四指夹爪系列



■ 产品参数 Technical Parameter

产品名称	单侧开闭范围/mm	理论最大夹持力：张开 /N	理论最大夹持力：闭合 /N	推荐工件重量 /kg	产品重量/kg	页码
TF33-56	4	74*P	68*P	1.5	0.3	111
TF42-71	6	120*P	108*P	3	0.55	113
TF55-99	8	200*P	186*P	5	1.1	115
TF75-118	10	386*P	370*P	9	1.6	117
TF95-145	13	620*P	590*P	14	2.9	119

P: 空气压力 [bar]
P: Air Pressure [bar]



系列号

TF	四指夹爪
----	------

气缸缸径

壳体最大直径

B: 底部通气

无字符 侧面通气

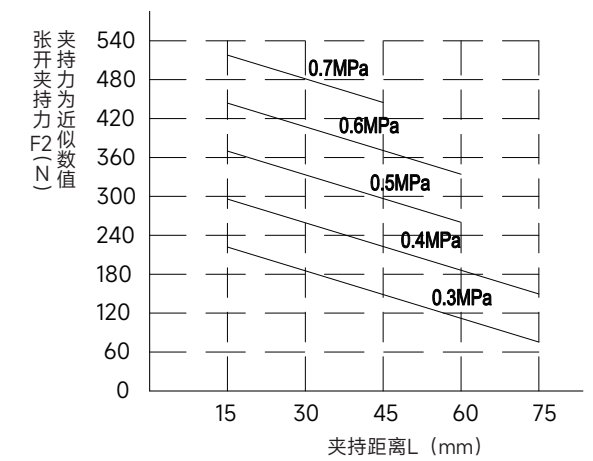
推杆长度

C18	18.5mm
C26	26.5mm

无字符 不含推板

H: 耐高温款-5~240℃

无字符	0-60°C
-----	--------



注：B底部通气款建议连接板沉孔 $\phi 5.5 \pm 0.7$ ，密封圈 $\phi 3.5 \times 1$ 。

附件说明：

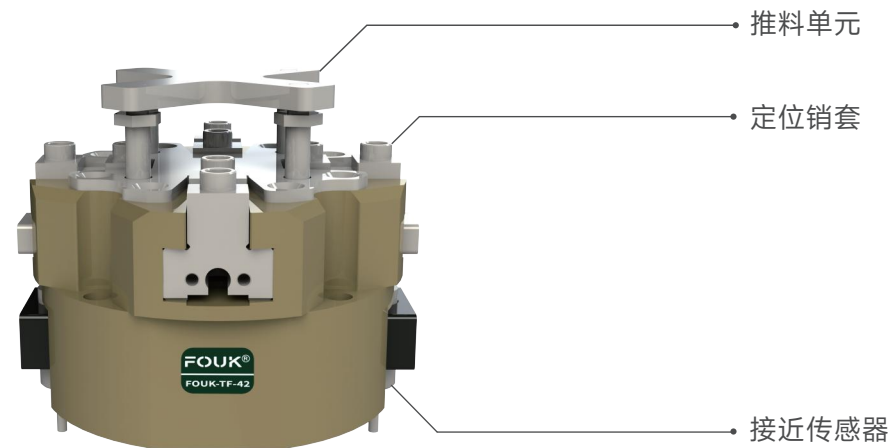
TF33系列开放了推料接口并提供18.5mm与26.5mm不同选配高度A。推板浮动提供推力，高品质淬火弹簧提供超50万次使用寿命，保证其在长时间冲击下功能可靠性。

产品属性	TF33-56	单位
单侧开闭范围	4	mm
产品重量	0.3	kg
最大允许夹持距离	75	mm
接气口规格	M5	
理论最大夹持力:张开/闭合	74*P/68*P	N
推荐工件重量	1.5	kg

产品属性	TF33-56	单位
最高使用频率	45	cpm
夹持重复精度	±0.02	mm
使用气压范围	3~7	bar
使用场合温度范围	0~60	℃
IP等级	45	

P: 空气压力 [bar]

P: Air Pressure [bar]



注：产品标准款不含推料单元、传感器，为选配项。

TF42 - 71 - B - C20 - H

系列号
TF 四指夹爪

气缸缸径

壳体最大直径

B: 底部通气

无字符 侧面通气

推杆长度

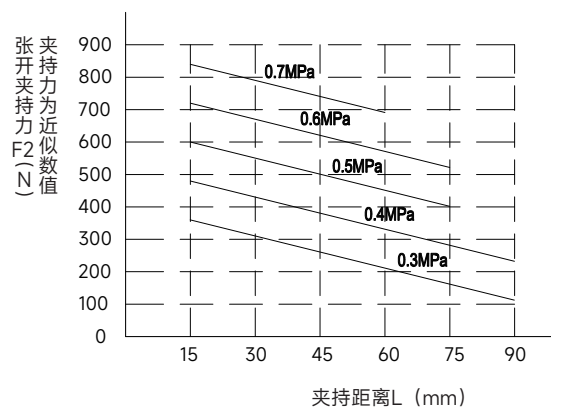
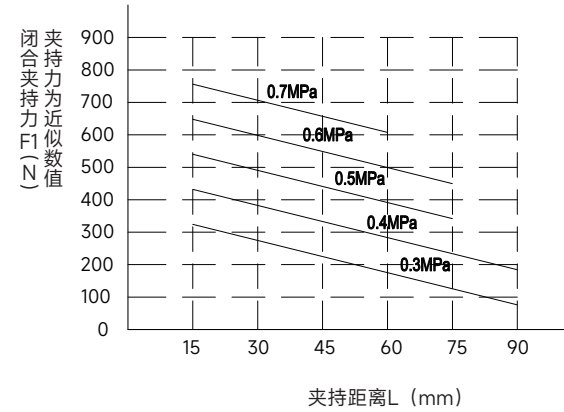
C20	20.5mm
C30	30.5mm

无字符 不含推板

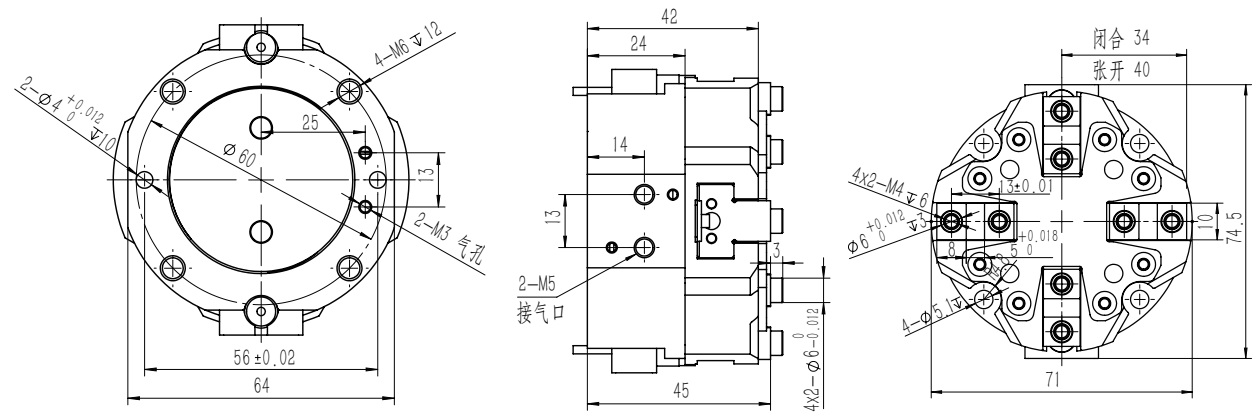
H: 耐高温款-5~240℃

无字符 0~60℃

■ 夹持参数 TF42-71

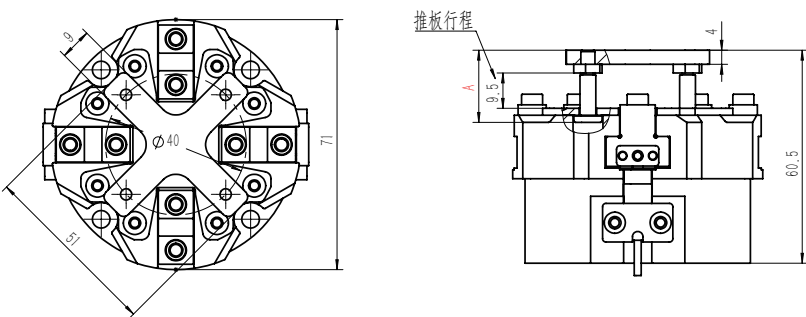


TF42-71



注：B底部通气款建议连接板沉孔φ5.5 ∇ 1，密封圈φ3.5*1。

TF42-71-C20 推料单元



附件说明：

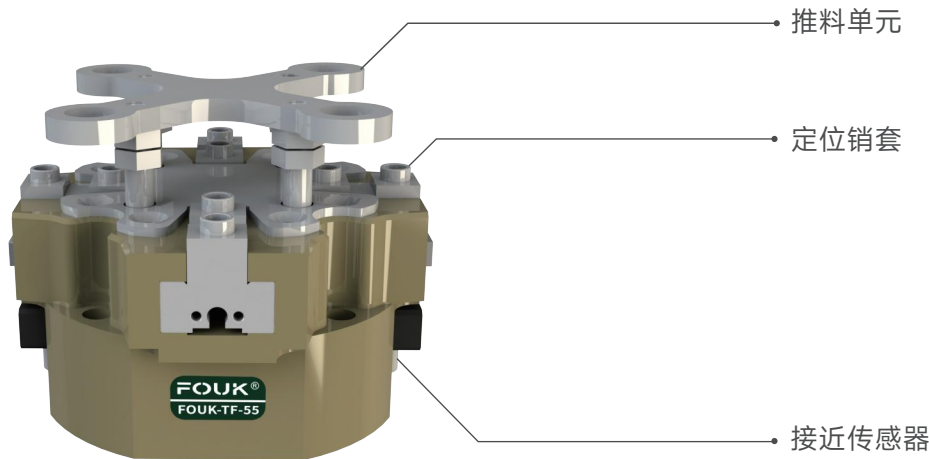
TF42系列开放了推料接口并提供20.5mm与30.5mm不同选配高度A。推板浮动提供推力，高品质淬火弹簧提供超50万次使用寿命，保证其在长时间冲击下功能可靠性。

■ 产品参数 Technical Parameter

产品属性	TF42-71	单位
单侧开闭范围	6	mm
产品重量	0.55	kg
最大允许夹持距离	90	mm
接气口规格	M5	
理论最大夹持力:张开/闭合	120*P/108*P	N
推荐工件重量	3	kg

产品属性	TF42-71	单位
最高使用频率	40	cpm
夹持重复精度	±0.02	mm
使用气压范围	3~7	bar
使用场合温度范围	0~60	℃
IP等级	45	

P: 空气压力 [bar]
P: Air Pressure [bar]



注：产品标准款不含推料单元、传感器，为选配项。

TF55 - 99 - B - C28 - H

系列号
TF 四指夹爪

气缸缸径
壳体最大直径

B: 底部通气
无字符 侧面通气

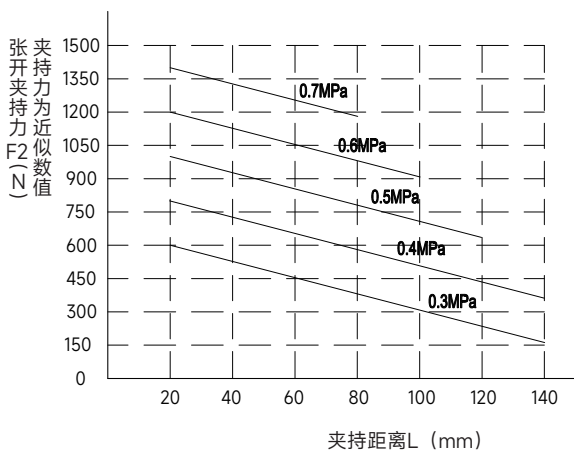
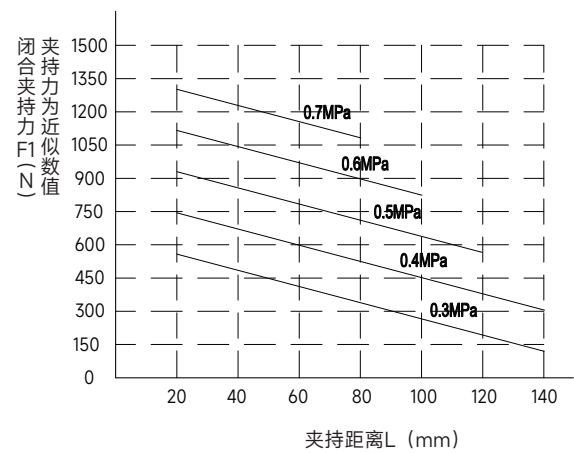
推杆长度

C28	28mm
C38	38mm

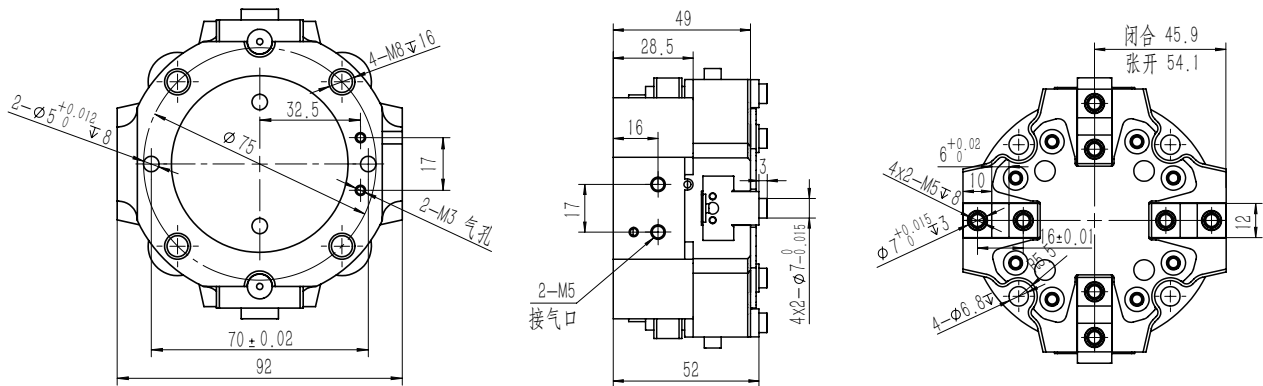
无字符 不含推板

H: 耐高温款-5~240℃
无字符 -5~60℃

■ 夹持参数 TF55-99

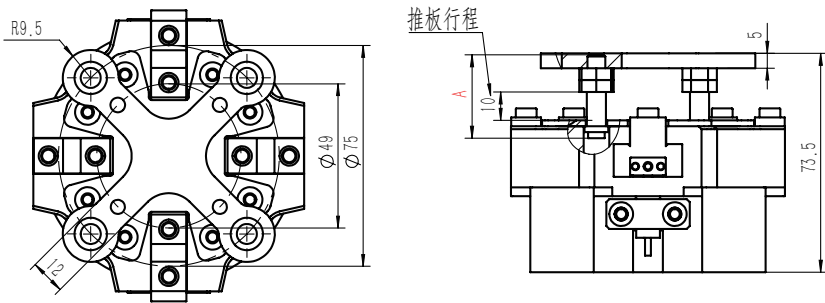


TF55-99



注：B底部通气款建议连接板沉孔φ7▽1，密封圈φ4*1.5。

TF55-99-C28 推料单元



附件说明：

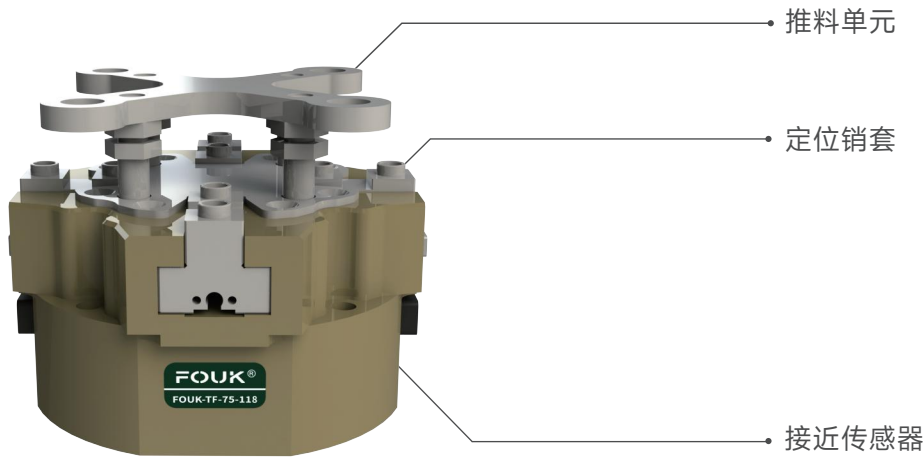
TF55系列开放了推料接口并提供28mm与38mm不同选配高度（A）。推板固定且带有自锁性，保证其在长时间冲击下功能可靠性。高品质淬火弹簧提供超50万次使用寿命。

■ 产品参数 Technical Parameter

产品属性	TF55-99	单位
单侧开闭范围	8	mm
产品重量	1.1	kg
最大允许夹持距离	140	mm
接气口规格	M5	
理论最大夹持力:张开/闭合	200*P/186*P	N
推荐工件重量	5	kg

产品属性	TF55-99	单位
最高使用频率	35	cpm
夹持重复精度	±0.03	mm
使用气压范围	3~7	bar
使用场合温度范围	-5~60	℃
IP等级	45	

P: 空气压力 [bar]
P: Air Pressure [bar]



注：产品标准款不含推料单元、传感器，为选配项。

TF75 - 118 - B - C30 - H

系列号
TF 四指夹爪

气缸缸径

壳体最大直径

B: 底部通气
无字符 侧面通气

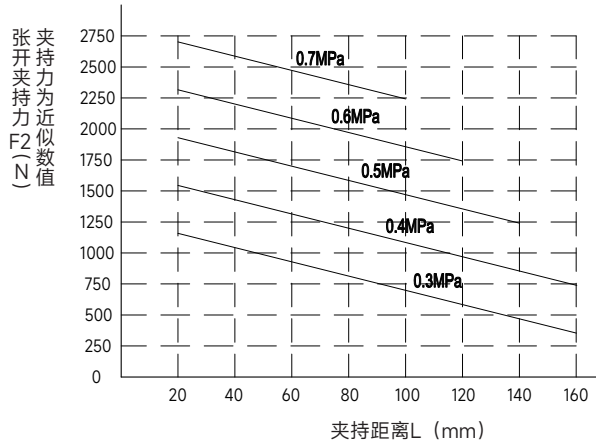
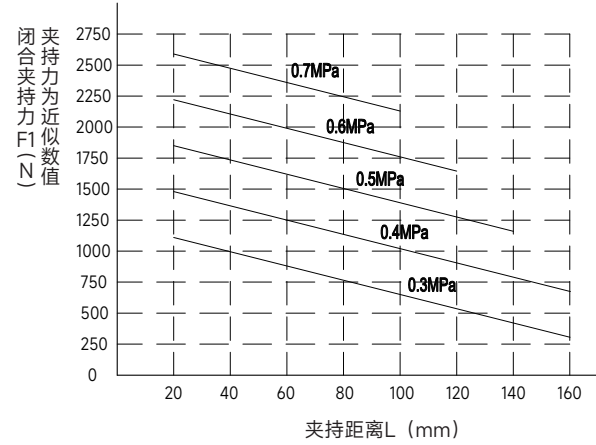
推杆长度

C30	30mm
C40	40mm

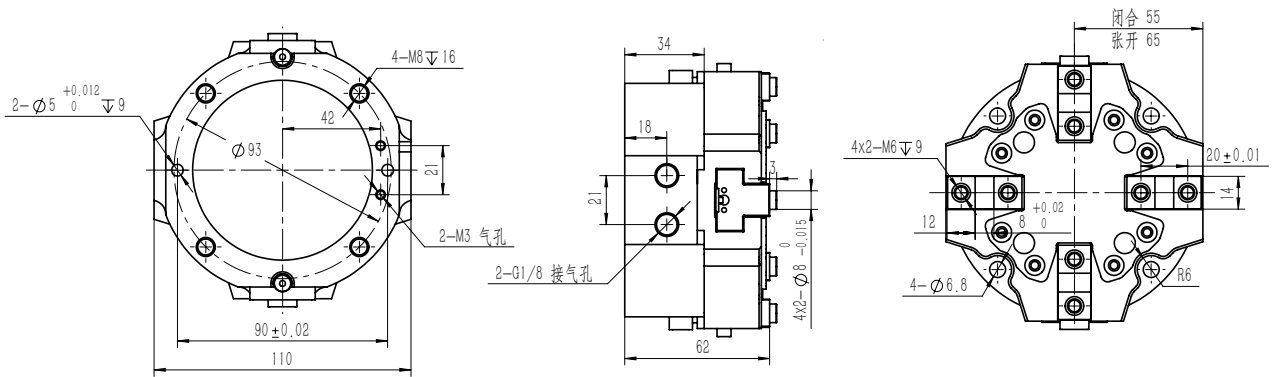
无字符 不含推板

H: 耐高温款-5~240°C
无字符 -5~60°C

■ 夹持参数 TF75-118

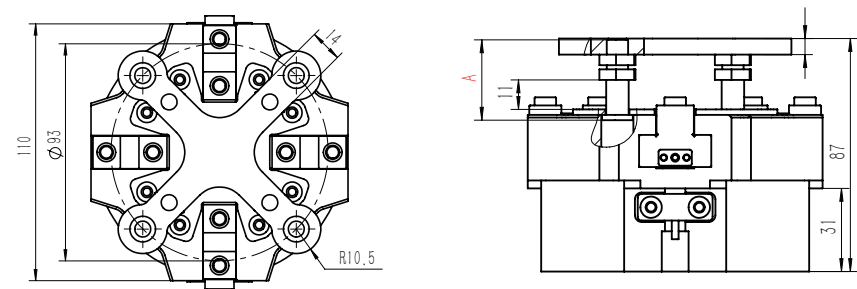


TF75-118



注：B底部通气款建议连接板沉孔φ8▽1，密封圈φ5*1.5。

TF75-118-C30 推料单元



附件说明：

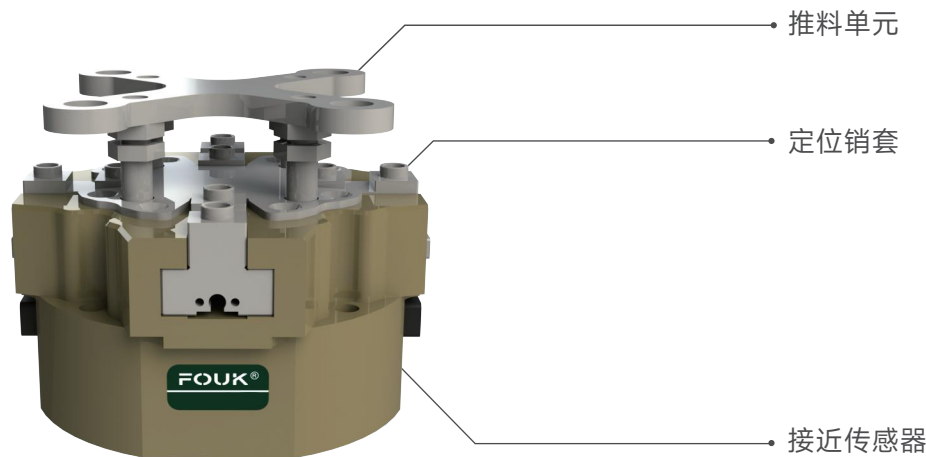
TF75系列开放了推料接口并提供30mm与40mm不同选配高度（A）。推板固定且带有自锁性，保证其在长时间冲击下功能可靠性。高品质淬火弹簧提供超50万次使用寿命。

■ 产品参数 Technical Parameter

产品属性	TF75-118	单位
单侧开闭范围	10	mm
产品重量	1.6	kg
最大允许夹持距离	160	mm
接气口规格	G1/8	
理论最大夹持力:张开/闭合	386*P/370*P	N
推荐工件重量	9	kg

产品属性	TF75-118	单位
最高使用频率	30	cpm
夹持重复精度	±0.03	mm
使用气压范围	3~7	bar
使用场合温度范围	-5~60	°C
IP等级	45	

P: 空气压力 [bar]
P: Air Pressure [bar]



注：产品标准款不含推料单元、传感器，为选配项。

TF95 - 145 - B - C30 - H

系列号
TF 四指夹爪

气缸缸径

壳体最大直径

B: 底部通气
无字符 侧面通气

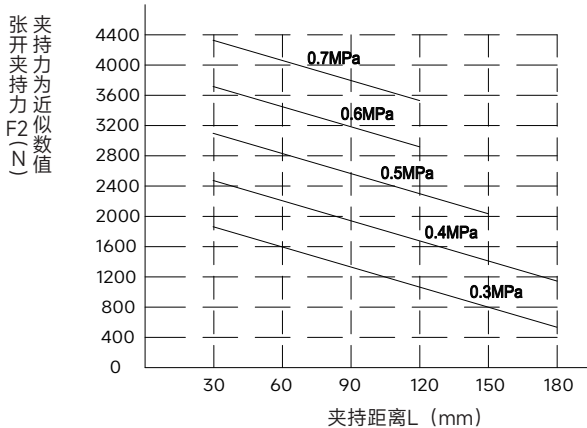
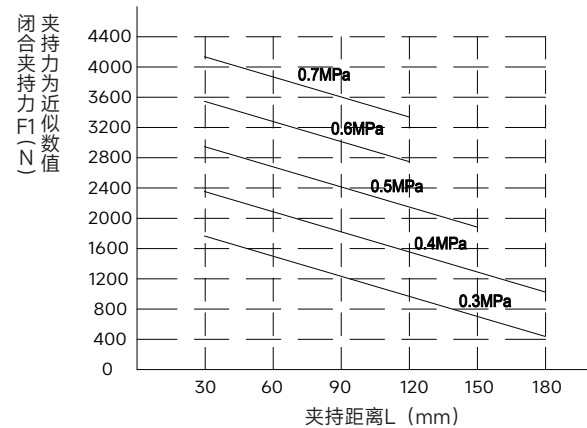
推杆长度

C40	40mm
C50	50mm

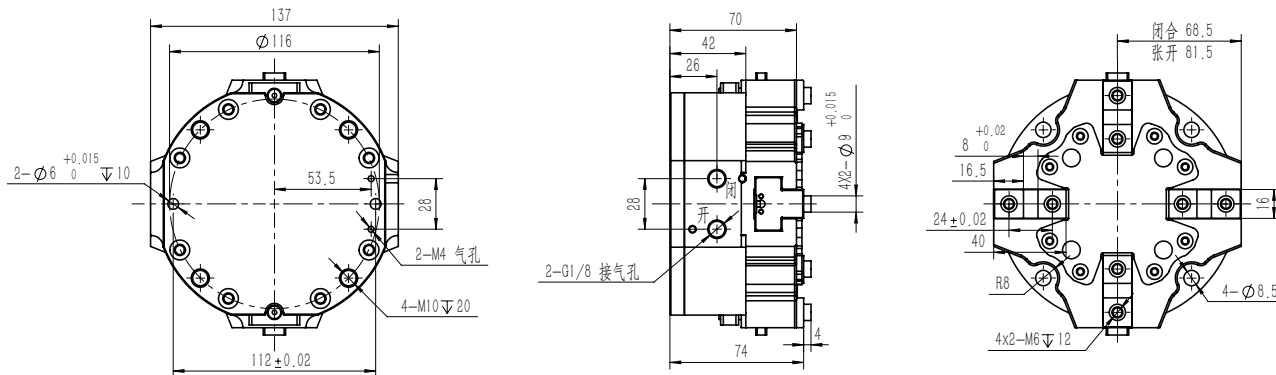
无字符 不含推板

H: 耐高温款-5~240℃
无字符 -5~60℃

■ 夹持参数 TF95-145

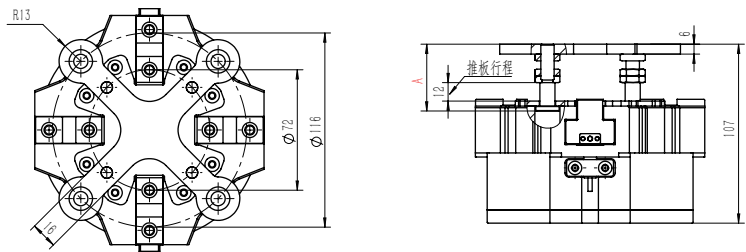


TF95-145



注：B底部通气款建议连接板沉孔φ8▽1，密封圈φ5*1.5。

TF95-145-C40 推料单元



附件说明：

TF95系列开放了推料接口并提供40mm与50mm不同选配高度（A）。推板固定且带有自锁性，保证其在长时间冲击下功能可靠性。高品质淬火弹簧提供超50万次使用寿命。

■ 产品参数 Technical Parameter

产品属性	TF95-145	单位
单侧开闭范围	13	mm
产品重量	2.9	kg
最大允许夹持距离	180	mm
接气口规格	G1/8	
理论最大夹持力:张开/闭合	620*P/590*P	N
推荐工件重量	14	kg

产品属性	TF95-145	单位
最高使用频率	20	cpm
夹持重复精度	±0.03	mm
使用气压范围	3~7	bar
使用场合温度范围	-5~60	℃
IP等级	45	

P: 空气压力 [bar]
P: Air Pressure [bar]