

■ 产品参数 Technical Parameter

产品名称	有效扭矩/N.m	单侧指缸合适工件载荷 /kg	产品重量/kg	页码
TE40	2*P	1.5	2.1	145
TE50	3.8*P	3.5	4.2	149

P: 空气压力 [bar] P: Air Pressure [bar]

143 | **FOUK*** WWW.FOUK.TOP WWW.FOUK.TOP FOUK* | 144

■ 夹持参数 TE40-TR30

4.5 4.0 3.5 0.6MPa 3.0 可翻摆重量G(kg) (工件与夹指重量总和) 0.5MPa 2.5 2.0 0.4MPa 1.5 1.0 0.5 0 130 140 150 160 170 180 190

夹持力臂距离L(mm) (工件轴线距离回转轴心线尺寸)

■TE40摆缸 产品参数

产品属性	参数值	单位
有效扭矩	2*P	N⋅m
产品重量	1.5	kg
旋转时间	0.6~1.1	sec
配气管接气口	M5	
缓冲装置	M12x1-10	

产品属性	参数值	单位
重复定位精准	±0.05	0
使用气压	4~6	bar
使用温度范围	-5~60	°C
IP等级	65	

■TR30-80指缸 产品参数

产品属性	参数值	单位
单侧开闭范围	8	mm
产品重量	0.5	kg
最大允许夹持距离	80	mm
接气口规格	M5	
理论最大夹持力:张开/闭合	62*P/55*P	N
推荐工件重量	1.5	kg

产品属性	参数值	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	4~7	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]

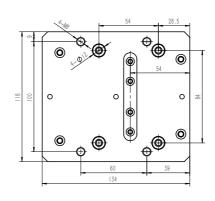


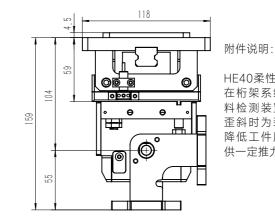
TE40 -	TR3	0-80 - 0° - HE	40
系列具体型号 TE 旋转单元 摆缸缸径 40	指缸型号'	标准安装 0° 指缸翻转 90°	
		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	

145 | FOUK WWW.FOUK.TOP

TE (0

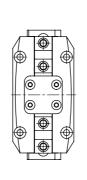
TE40-HE40

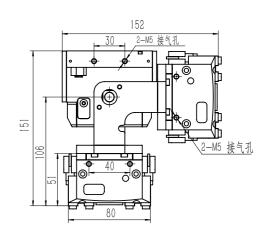




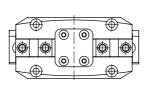
HE40柔性补偿单元,选配安装 在桁架系统抓取单元,配备推 料检测装置,当夹持工件出现 歪斜时为装置提供柔性补偿, 降低工件所受刚性冲击,并提 供一定推力。

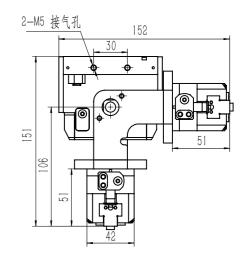
TE40-TR30-80-0° 标准安装

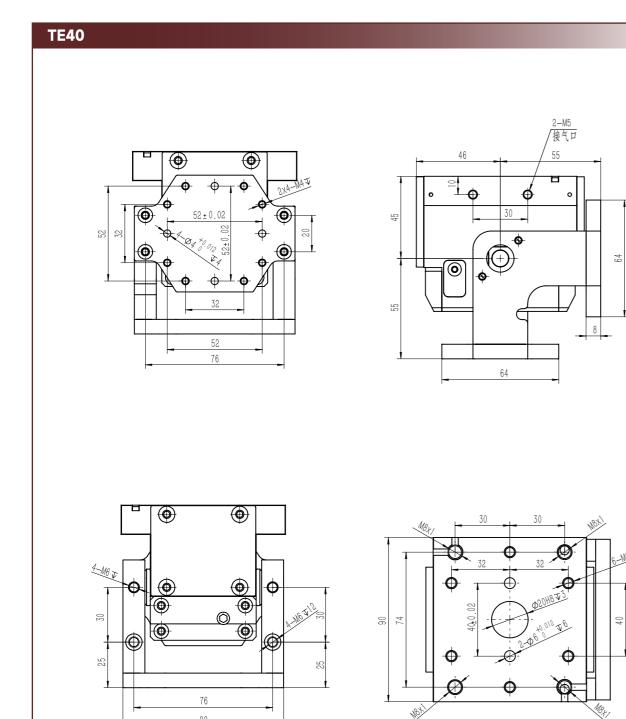




TE40-TR30-80-90° 指缸翻转







■ 夹持参数 TE50-TR46

5.5 5.0 4.5 4.0 0.5MPa 3.5 可翻摆重量G(kg) (工件与夹指重量总和) 3.0 0.4MPa 2.5 2.0 1.5 1.0 0.5 150 180 190 200 210

夹持力臂距离L(mm) (工件轴线距离回转轴心线尺寸)

■ TE50摆缸 产品参数

产品属性	参数值	单位
有效扭矩	3.8*P	N·m
产品重量	3.8	kg
旋转时间	0.8~1.5	sec
配气管接气口	G1/8	
缓冲装置	M14x1-12	

产品属性	参数值	单位
重复定位精准	±0.05	0
使用气压	4~6	bar
使用温度范围	-5~60	°C
IP等级	65	

■ TR46-101指缸 产品参数

产品属性	参数值	单位
单侧开闭范围	10	mm
产品重量	0.79	kg
最大允许夹持距离	100	mm
接气口规格	M5	
理论最大夹持力:张开/闭合	140*P/124*P	N
推荐工件重量	3.5	kg

产品属性	参数值	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	-5~60	°C
IP等级	45	

P: 空气压力 [bar]

P: Air Pressure [bar]

柔性补偿单元 •	
推料检测 •	FOUNT O C (C)
液压缓冲器 •	POUX: PRINCIPALASIS
注:产品标准款不含传感器、柔性补偿单元,为选配项。	FOUK TOUR TR-46-103

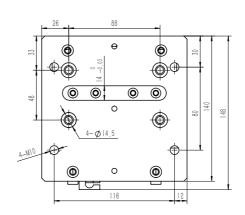
TE50 -	TR46	-101 - 0	° - <u>HE50</u>
系列具体型号 TE 旋转单元 摆缸缸径 50	*** *** T T I I I		
	指缸型号┕	标准安装 0° ■ 指缸翻转 90°	
		无	柔性补偿单元 ■ 字符 不含柔性补偿

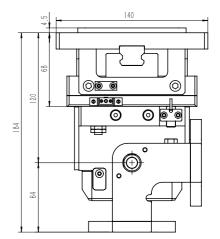
149 | FOUK WWW.FOUK.TOP

TE50

2-M5 接气口\ <u>~</u>|⊕ 22 38 80 66 94 **(**

TE50-HE50

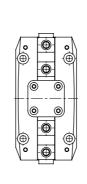


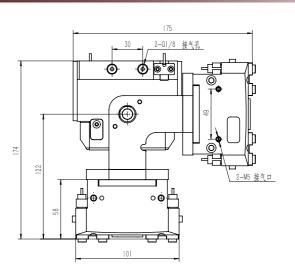


附件说明:

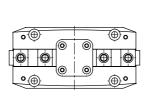
HE50柔性补偿单元,选配安装 在桁架系统抓取单元,配备推 料检测装置,当夹持工件出现 歪斜时为装置提供柔性补偿, 降低工件所受刚性冲击,并提 供一定推力。

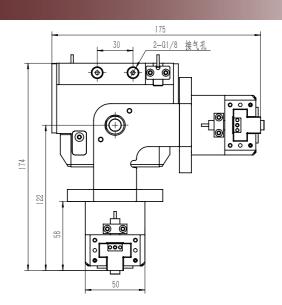
TE50-TR46-101-0° 标准安装





TE50-TR46-101-90° 指缸翻转





151 | FOUK WWW.FOUK.TOP

106