

桁架系列盘类抓取单元系列 FOUK-TG

FZ70-125

TG40



TG 40 - FZ70 - 125 - 0° - ZG40

系列号

TG 抓取单元

气缸缸径

指缸型号

齿型三指夹爪

FZ70-125

齿型平行夹爪

FR57-151

标准安装

0°

三指翻转

180°

两指翻转

90°

柔性补偿单元

无字符 不含柔性补偿

电感接近传感器

TG 电配用

IPSD-2NS-0823-L3

电感, NPN, 3芯3m

IPSD-2PS-0823-L3

电感, PNP, 3芯3m

电感接近传感器

夹爪电配用

IPSD-2NS-0823-L3

电感, NPN, 3芯3m

IPSD-2PS-0823-L3

电感, PNP, 3芯3m

磁感接近传感器

MZC2-1V7NS-FU0

磁感, NPN, 3芯2m

MZC2-1V7PS-FU0

磁感, PNP, 3芯2m

*每个旋转单元建议使用两个传感器 每个夹爪建议使用两个传感器
详见传感器附录

产品属性	TG40	单位
理论扭矩	3.7 × P	N·m
单侧指缸合适工件载荷	6.5	kg
单侧指缸最大工作载荷	8	kg
产品重量	9.9	kg
旋转时间	1~1.5	sec
缓冲装置规格	M20 液压缓冲器	
重复定位精准	± 0.05	mm
使用气压	3~8	bar
配气管接气口	G1/8	
使用温度范围	-5~60	℃
IP 等级	65	

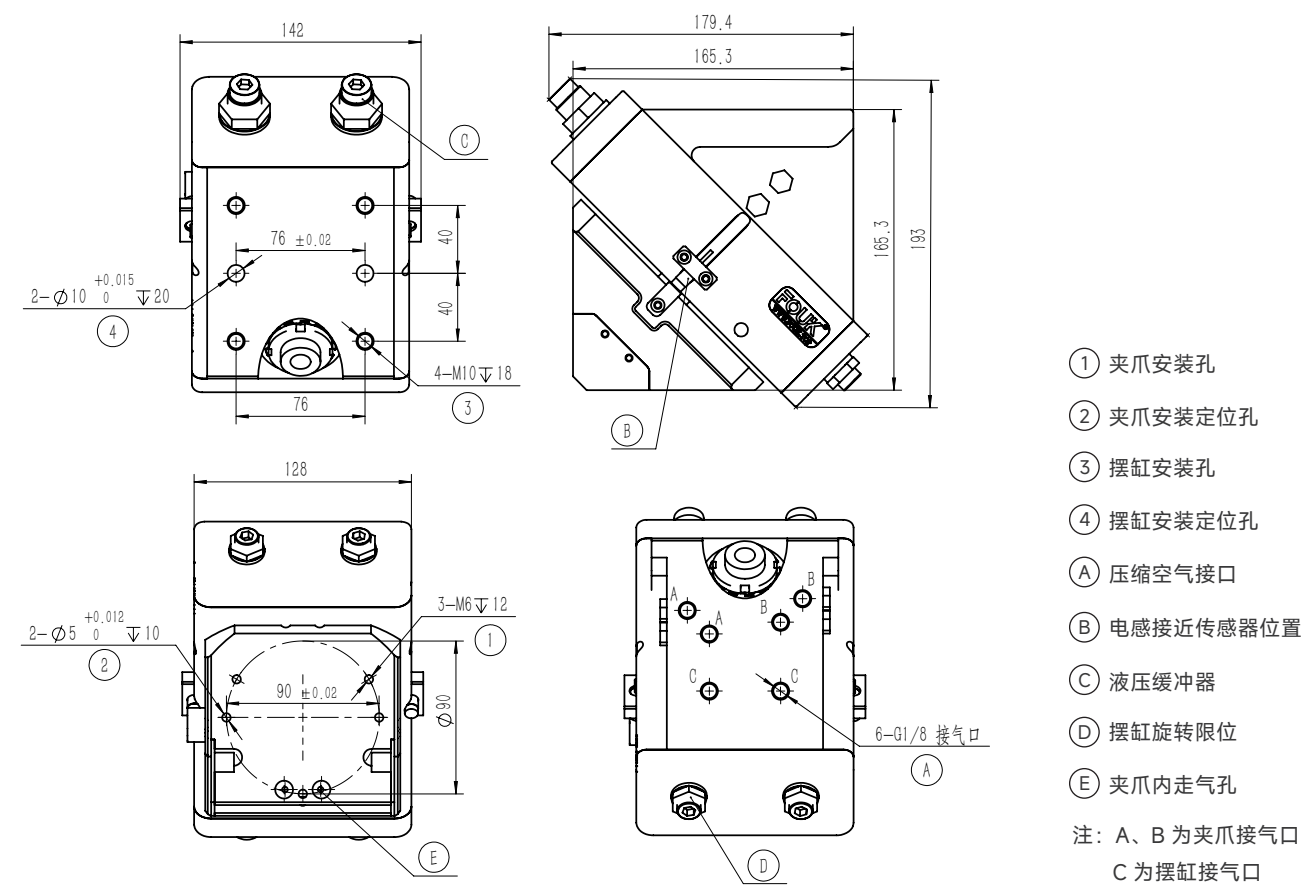
产品属性	参数值	单位
单侧开闭范围	10	mm
产品重量	1.6	kg
最大允许夹持距离	145	mm
接气口规格	G1/8	
理论最大夹持力：张开 / 闭合	310P/280P	N
张开 / 闭合时间	0.1/0.1	s
夹持重复精度	± 0.02	mm
使用气压范围	3~8	bar
使用场合温度范围	-5~60	℃
IP 等级	40	

产品属性	参数值	单位
单侧开闭范围	13	mm
产品重量	1.45	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	214P/198P	N
张开 / 闭合时间	0.09/0.09	s
夹持重复精度	± 0.02	mm
使用气压范围	3~8	bar
使用场合温度范围	-5~60	℃
IP 等级	40	

1 4 4 | WWW.FOUK.TOP

WWW.FOUK.TOP | 1 4 5

TG40-FZ70-125-0°标准安装



TG40-ZG40

