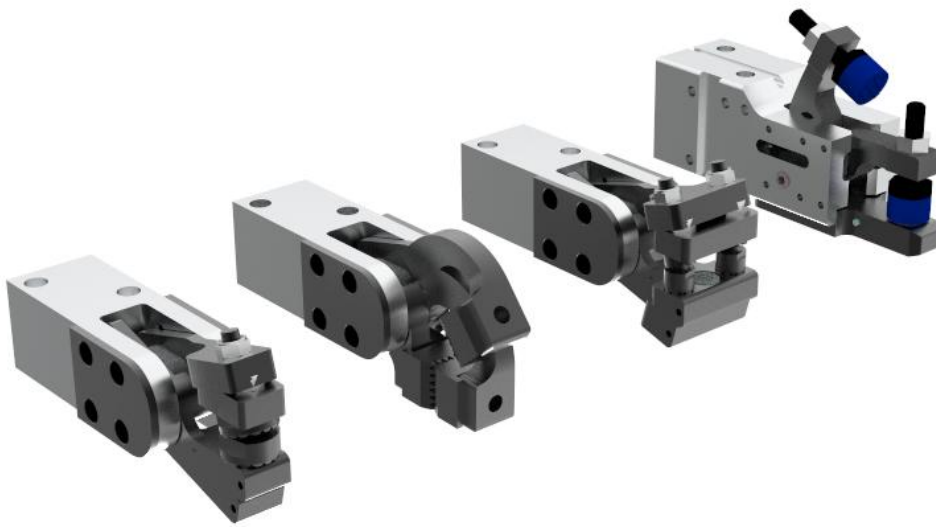


气动夹钳



目 录

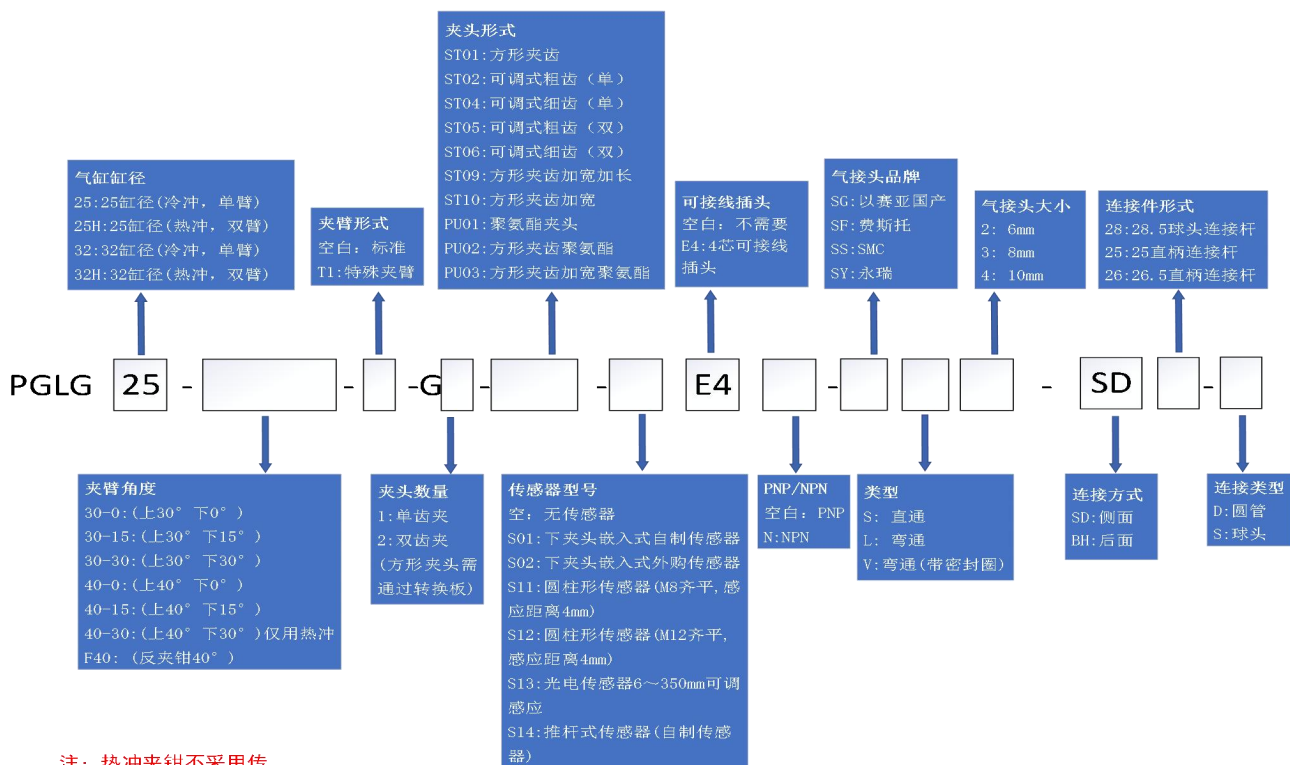
1-1 LG 气动夹钳种类&订货范例	1
1-2 LG 系列气动夹钳种类&优势	2
1-3 LG25 系列冷冲气动夹钳	3
1-4 LG32 系列冷冲气动夹钳	12
1-5 LG25H 系列热冲气动夹钳	19
1-6 LG32H 系列热冲气动夹钳	25
1-7 LG 系列气动夹钳钳头搭配&安装	29
1-8 LG 系列气动夹钳维护保养	31
1-9 TG 系列气动夹钳种类&订货范例	32
1-10 TG 系列气动夹钳种类&优势	33
1-11 TG32 系列冷冲气动夹钳	34
1-12 TG32H 系列热冲气动夹钳	39
1-13 TG 系列气动夹钳钳头搭配&安装	40
1-14 TG 系列气动夹钳维护保养	42
1-15 气动夹钳连接件及应用范例	43
1-16 旋转安装臂系列	47
1-17 主副杆系列	48
1-18 气接头系列	51
1-19 气管系列	52
1-20 多工位组合应用	54

1-1 LG 气动夹钳种类&订货范例

气动夹钳

气动夹钳种类				
序号	夹钳样式	气动夹钳系列	拉杆系列气动夹钳	
1	冷冲夹钳	25 系列	PGLG25-15-0 PGLG25-15-15 PGLG25-30-0 PGLG25-30-15 PGLG25-30-30	PGLG25-45-0 PGLG25-45-15 PGLG25-45-30 PGLG25-F40
		32 系列	PGLG32-30-0 PGLG32-30-15 PGLG32-30-30	PGLG32-40-0 PGLG32-40-15 PGLG32-F40
2	热冲夹钳	25 系列	PGLG25H-15-15 PGLG25H-30-0 PGLG25H-30-15 PGLG25H-30-30	PGLG25H-45-0 PGLG25H-45-15 PGLG25H-45-30 PGLG25H-F40
		32 系列	PGLG32H-30-15 PGLG32H-30-30	PGLG32H-40-15 PGLG32H-40-30 PGLG32H-F40

订货范例



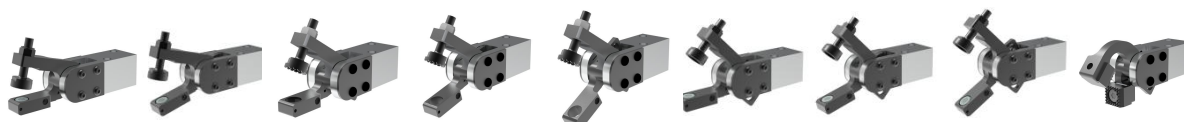
1-2 LG 系列气动夹钳种类&优势

拉杆系列气动夹钳

- 产品设计简单,现场维护快,夹紧力高,使用寿命长;
- 产品灵活性高,性能佳,摆臂多种角度组合形式可供选择。



冷冲夹钳 25 系列



冷冲夹钳 32 系列



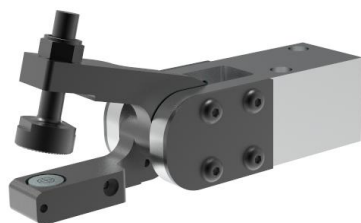
热冲夹钳 25H 系列



热冲夹钳 32H 系列



1-3 LG25 系列冷冲气动夹钳

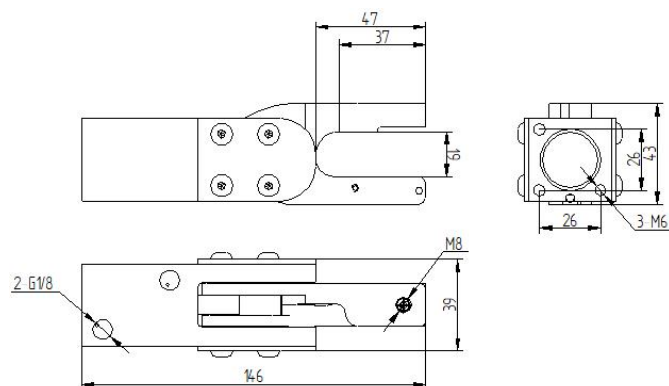


技术参数

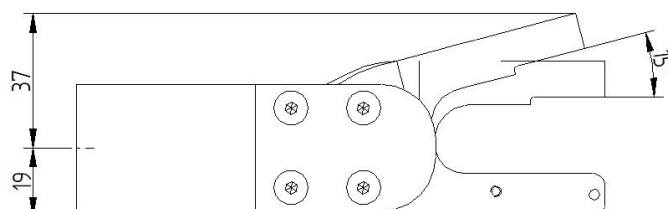
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~200℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：240N
- 产品重量：0.53kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号								
PGLG25-15-0-G1	25双开夹钳	上钳头								
		下钳头								

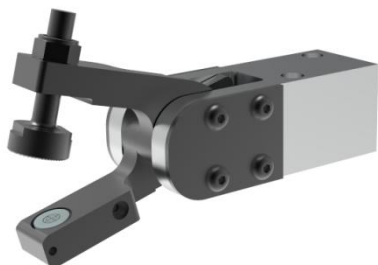
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-3 LG25 系列冷冲气动夹钳

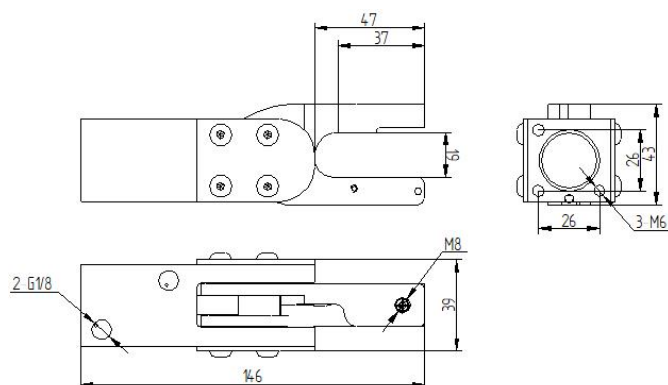


技术参数

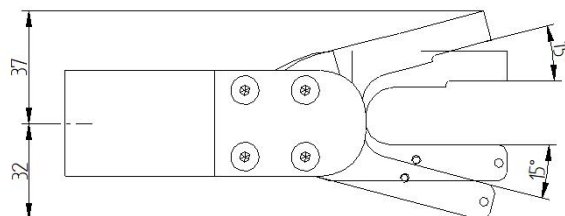
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~200℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：240N
- 产品重量：0.53kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号								
PGLG25-15-15-G1	25双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09	 ST10	 PU01	 PU02	 PU03
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10

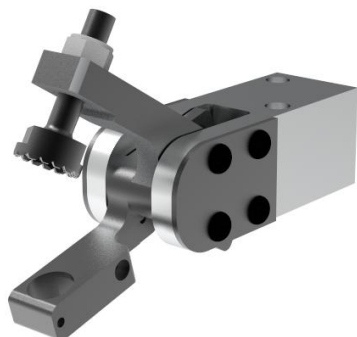
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-3 LG25 系列冷冲气动夹钳

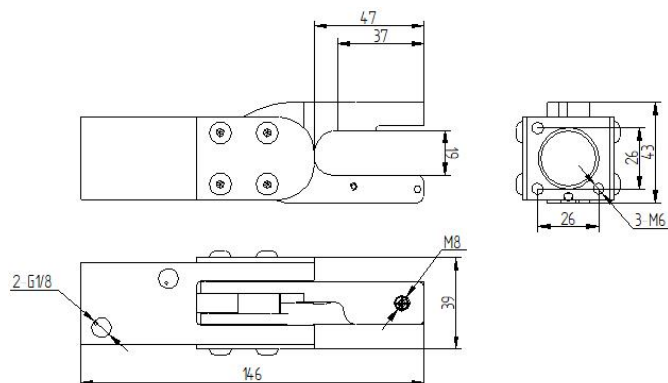


技术参数

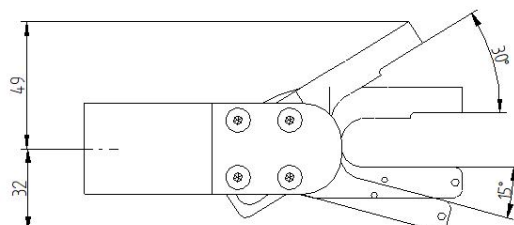
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~200℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：240N
- 产品重量：0.53kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号								
PGLG25-30-15-G1	25双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09	 ST10	 PU01	 PU02	 PU03
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10

未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-3 LG25 系列冷冲气动夹钳

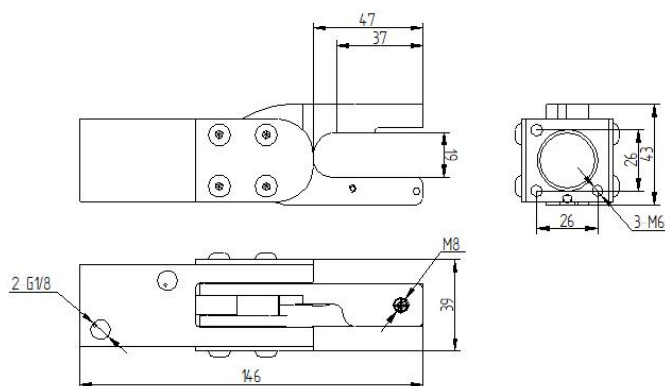


技术参数

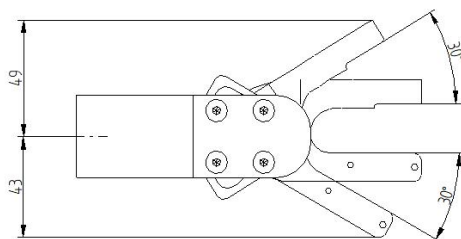
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~200℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：240N
- 产品重量：0.53kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号								
PGLG25-30-30-G1	25双开夹钳	上钳头								
		下钳头								

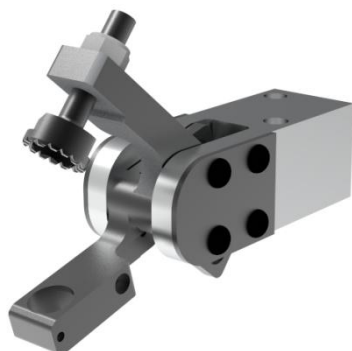
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-3 LG25 系列冷冲气动夹钳

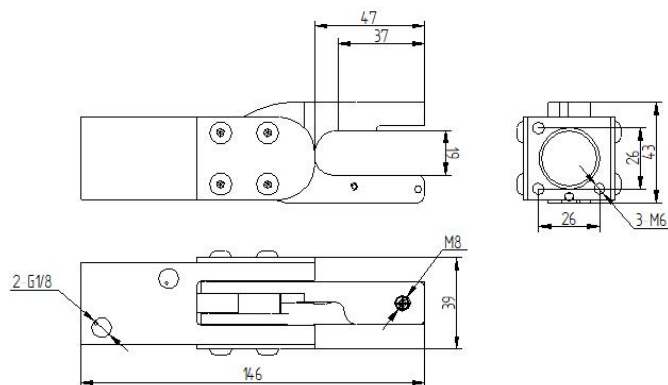


技术参数

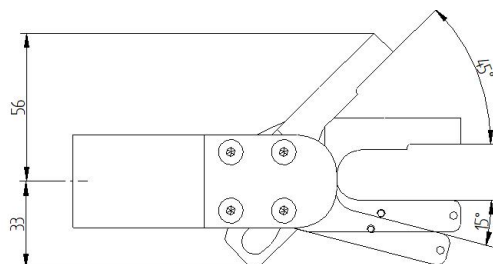
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~200℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：240N
- 产品重量：0.53kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号								
PGLG25-45-15-G1	25双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09	 ST10	 PU01	 PU02	 PU03
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10

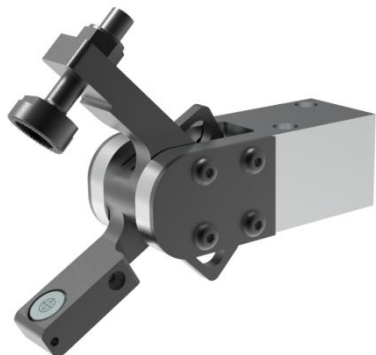
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-3 LG25 系列冷冲气动夹钳

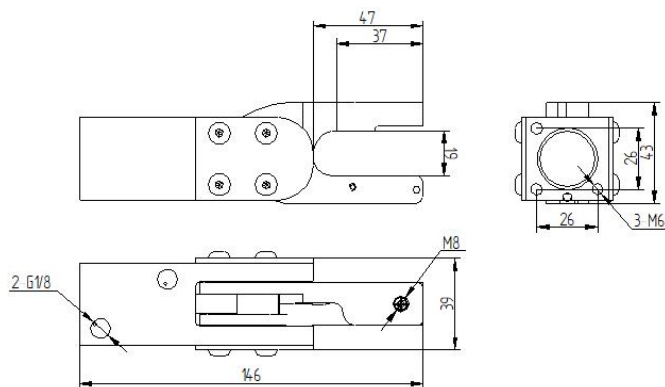


技术参数

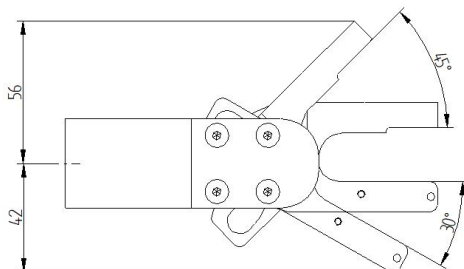
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~200℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：240N
- 产品重量：0.53kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号								
PGLG25-45-30-G1	25双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09	 ST10	 PU01	 PU02	 PU03
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10

未安装夹头示意图

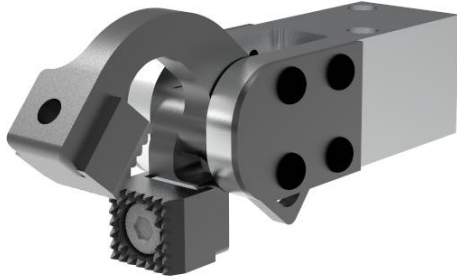


夹钳打开角度



1-3 LG25 系列冷冲气动夹钳

PGLG25-F40

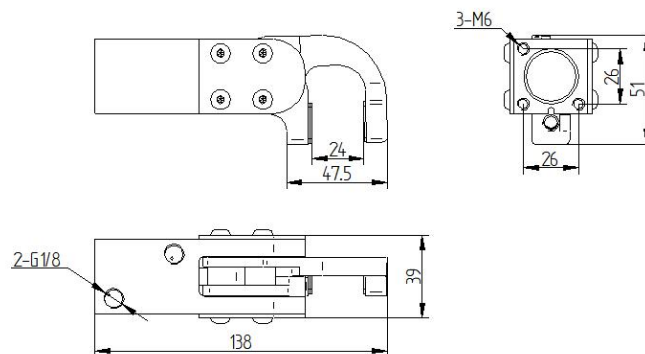


技术参数

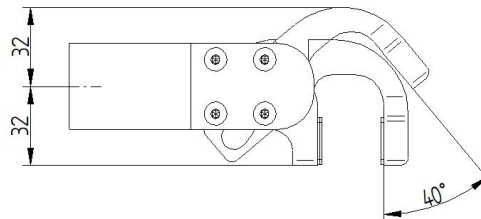
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：
- 开/合时间：
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：700N
- 产品重量：0.563kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号					
PGLG25-F40	25反夹钳	上钳头	 ST01	 ST09	 ST10	 ST10	 ST10
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10	 ST10

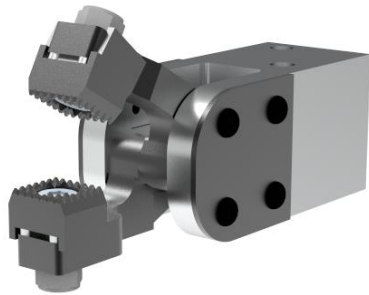
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-4 LG32 系列冷冲气动夹钳

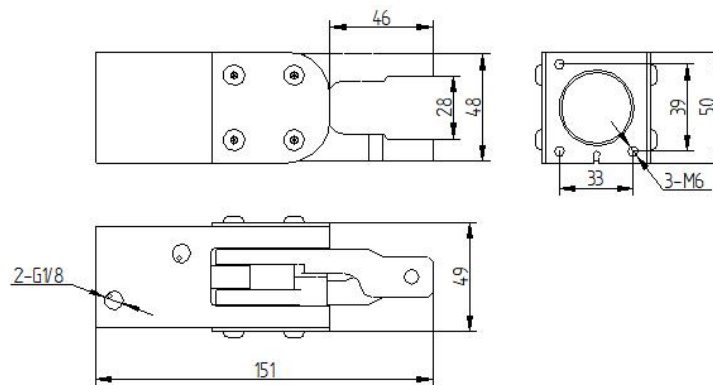


技术参数

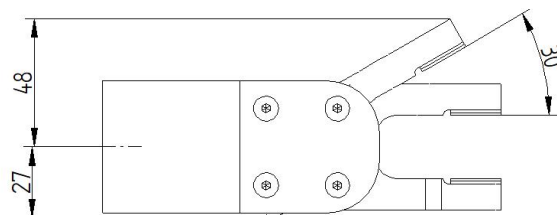
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~200℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：550N
- 产品重量：

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号								
PGLG32-30-0-G1	32双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09	 ST10	 PU01	 PU02	 PU03
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10

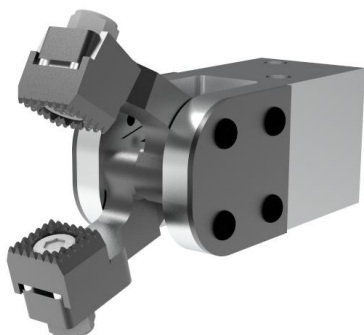
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-4 LG32 系列冷冲气动夹钳

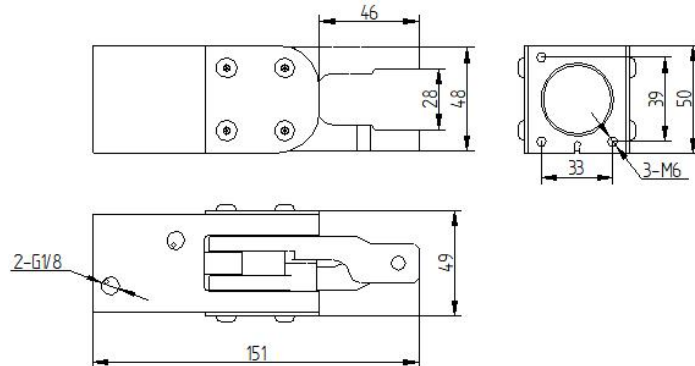


技术参数

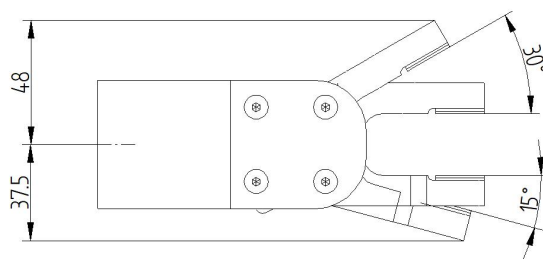
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~200℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：550N
- 产品重量：

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号								
PGLG32-30-15-G1	32双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09	 ST10	 PU01	 PU02	 PU03
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10

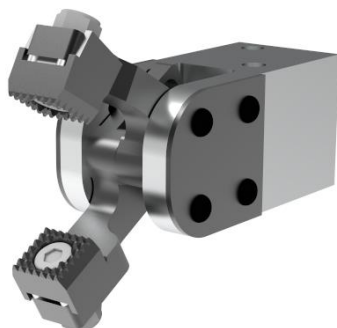
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-4 LG32 系列冷冲气动夹钳

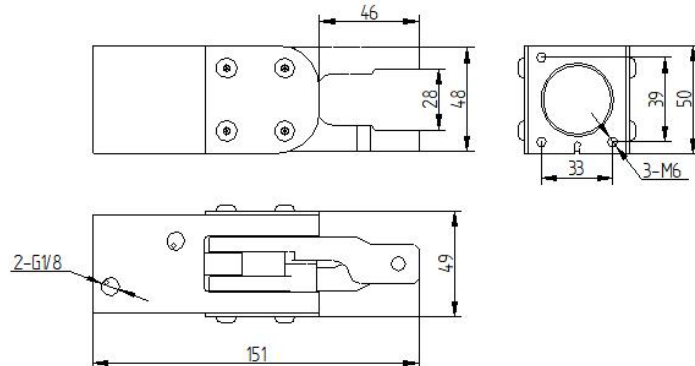


技术参数

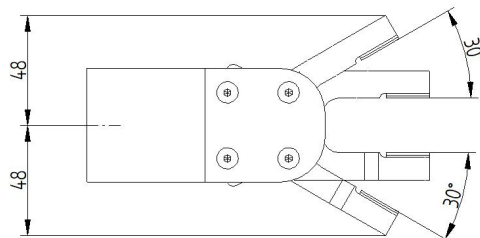
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~200℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：550N
- 产品重量：

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号								
PGLG32-30-30-G1	32双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09	 ST10	 PU01	 PU02	 PU03
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10

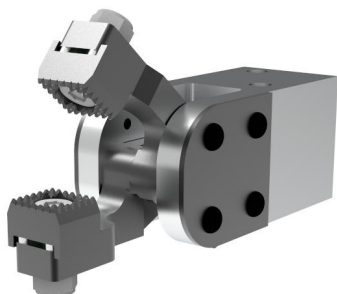
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-4 LG32 系列冷冲气动夹钳

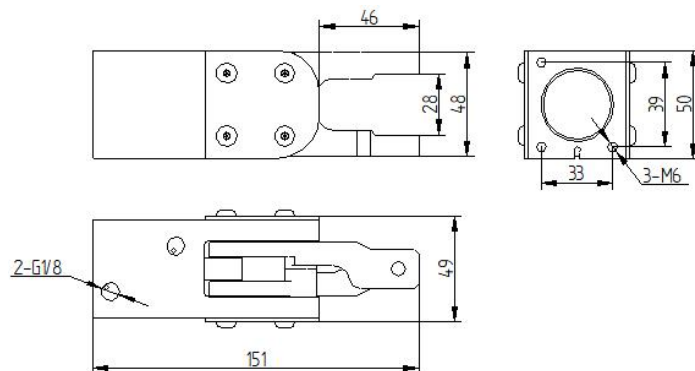


技术参数

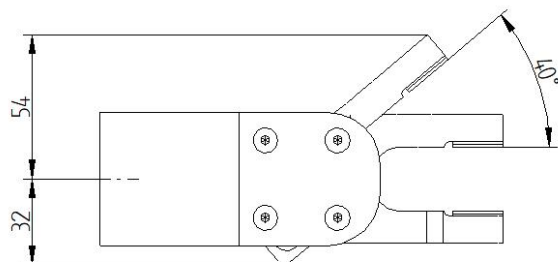
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~200℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：550N
- 产品重量：

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号								
PGLG32-40-0-G1	32双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09	 ST10	 PU01	 PU02	 PU03
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10

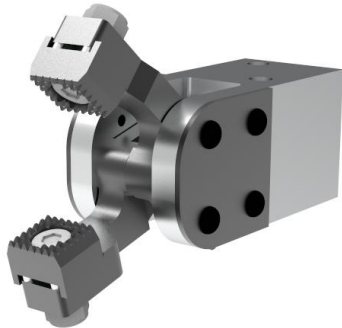
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-4 LG32 系列冷冲气动夹钳

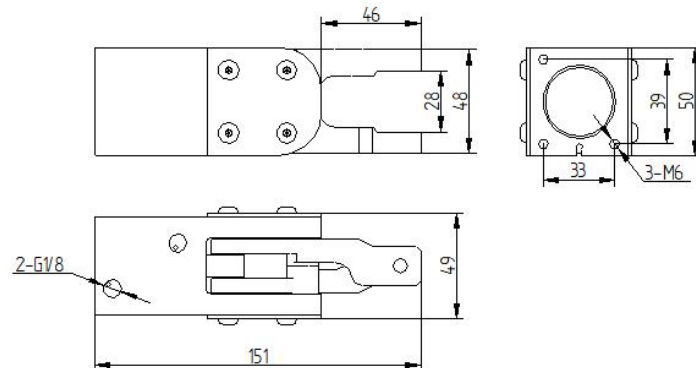


技术参数

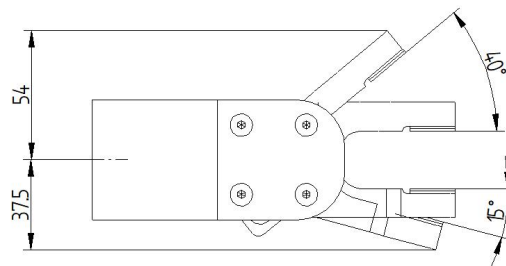
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~200℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：550N
- 产品重量：

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号								
PGLG32-40-15-G1	32双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09	 ST10	 PU01	 PU02	 PU03
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10	 ST10

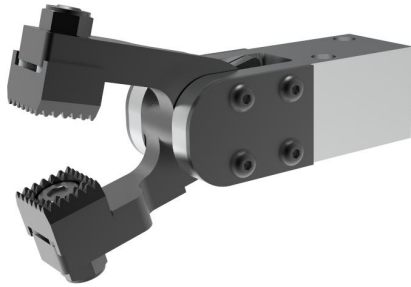
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-5 LG25H 系列热冲气动夹钳

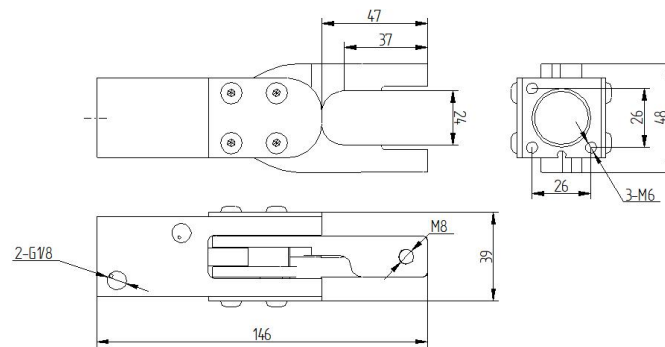


技术参数

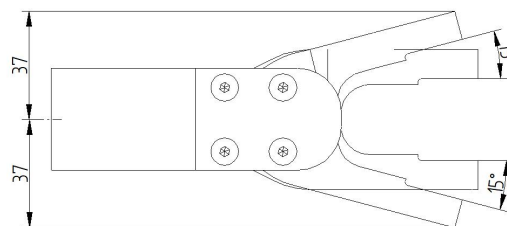
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：310N
- 产品重量：0.62kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号				
PGLG25H-15-15-G1	25双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10

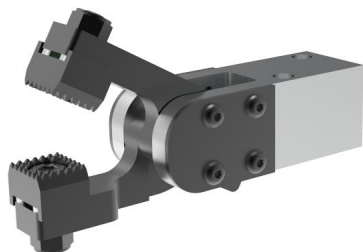
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-5 LG25H 系列热冲气动夹钳

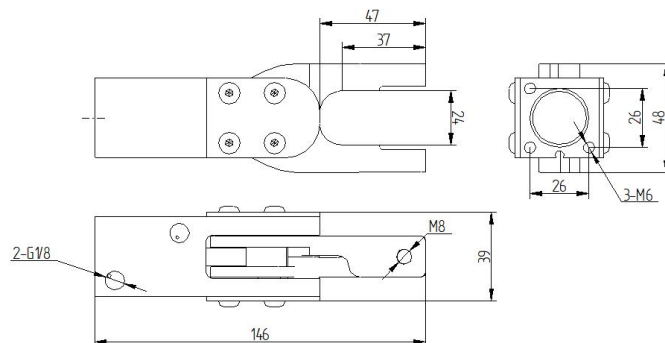


技术参数

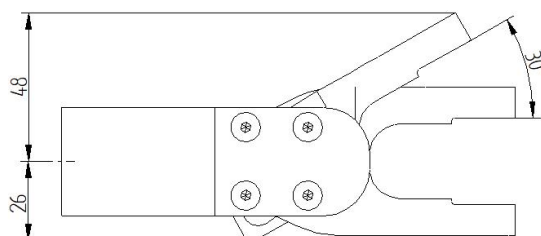
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：310N
- 产品重量：0.62kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号				
PGLG25H-30-0-G1	25双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10

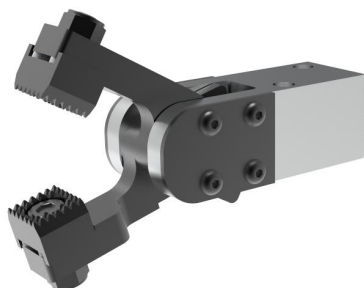
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-5 LG25H 系列热冲气动夹钳

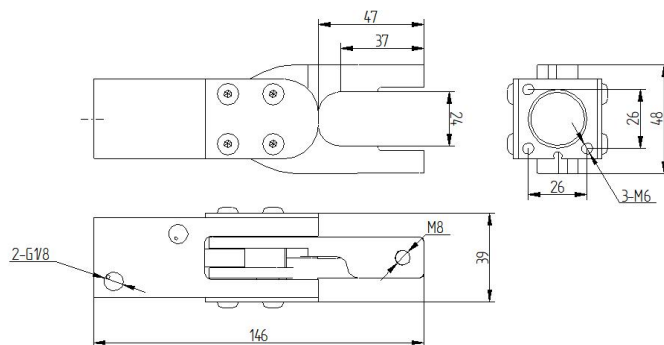


技术参数

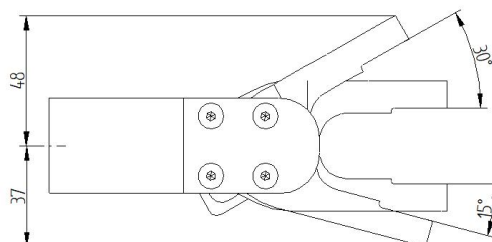
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：310N
- 产品重量：0.62kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号				
PGLG25H-30-15-G1	25双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10

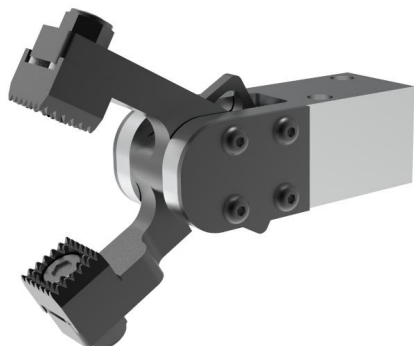
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-5 LG25H 系列热冲气动夹钳

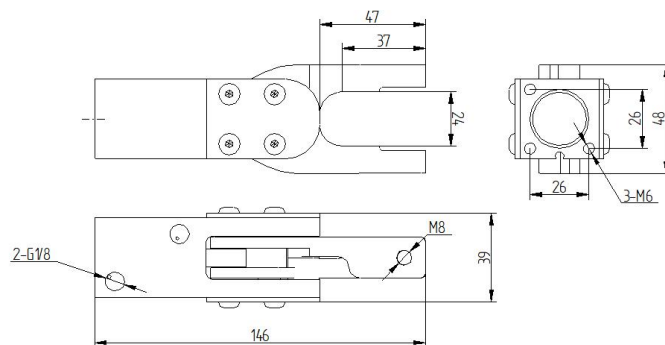


技术参数

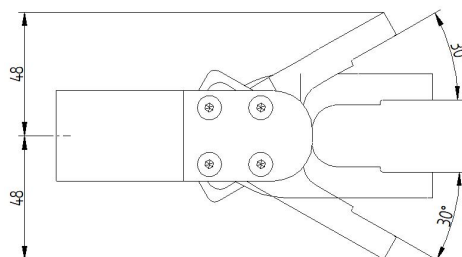
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：310N
- 产品重量：0.62kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号				
PGLG25H-30-30-G1	25双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10

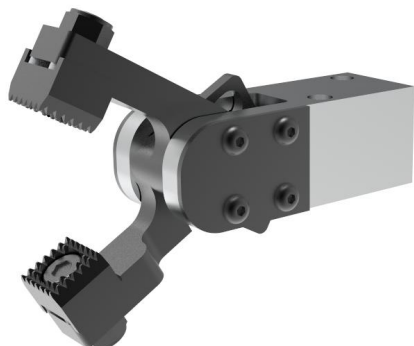
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-5 LG25H 系列热冲气动夹钳

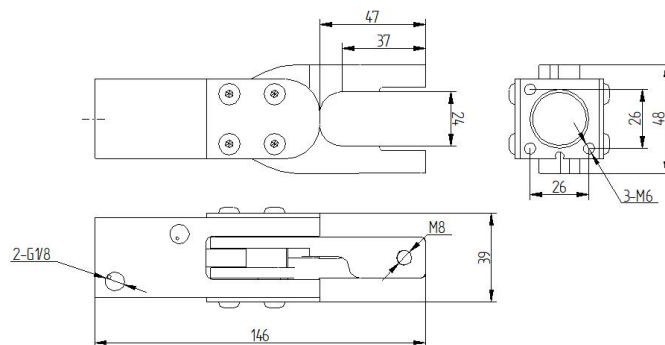


技术参数

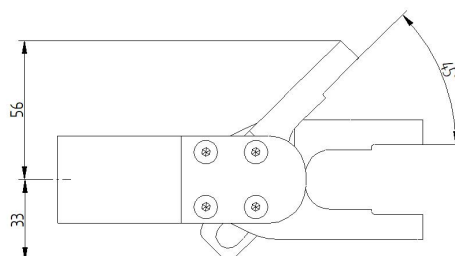
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：310N
- 产品重量：0.62kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号				
PGLG25H-45-0-G1	25双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10

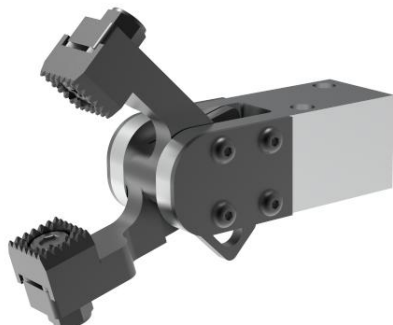
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-5 LG25H 系列热冲气动夹钳

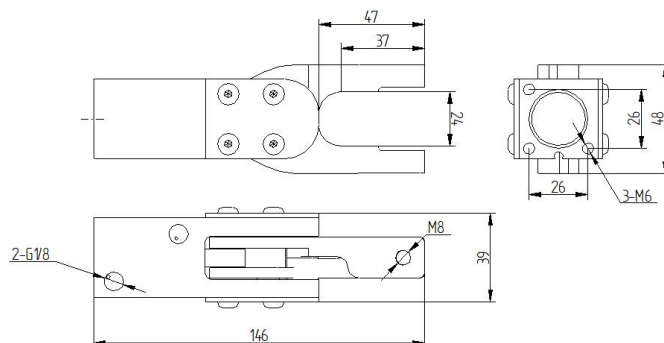


技术参数

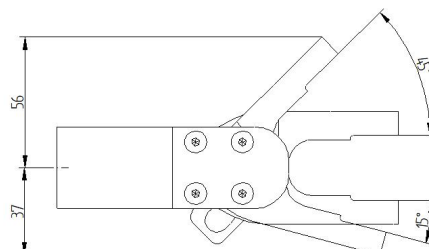
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：310N
- 产品重量：0.62kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号				
PGLG25H-45-15-G1	25双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10

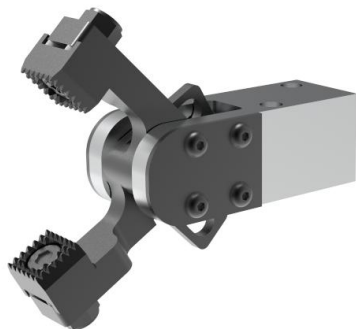
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-5 LG25H 系列热冲气动夹钳

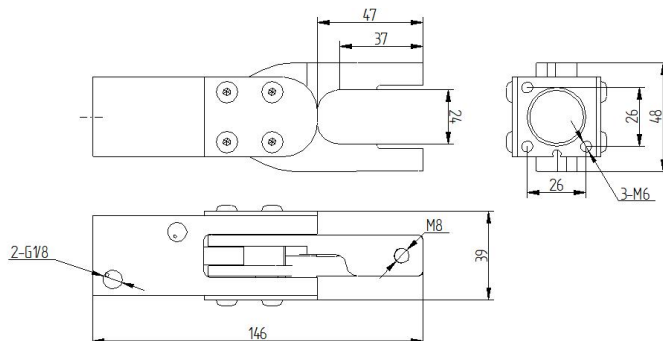


技术参数

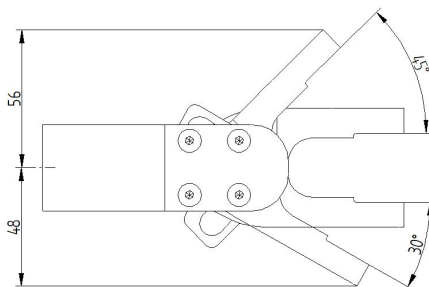
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：310N
- 产品重量：0.62kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号				
PGLG25H-45-30-G1	25双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10

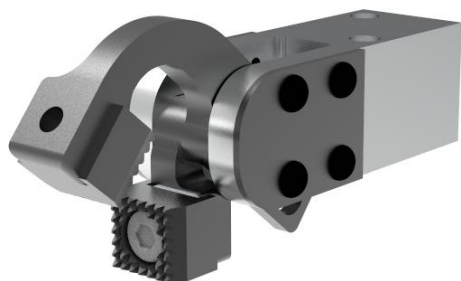
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-5 LG25H 系列热冲气动夹钳

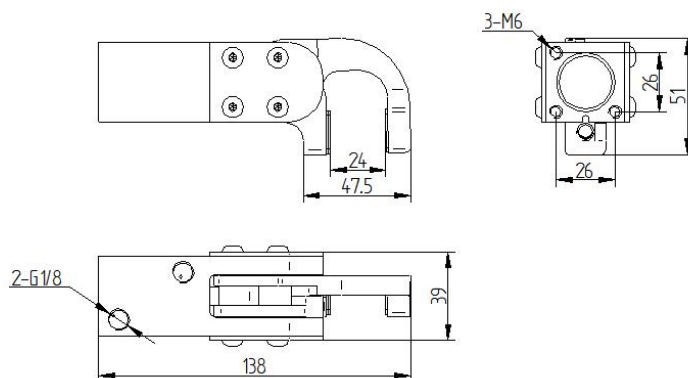


技术参数

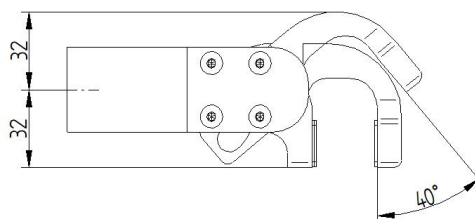
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：
- 产品重量：

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号			
PGLG25H-F40	25反夹钳	上钳头	 ST01	 ST09	 ST10
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10

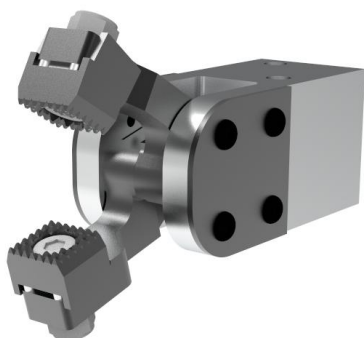
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-6 LG32H 系列热冲气动夹钳

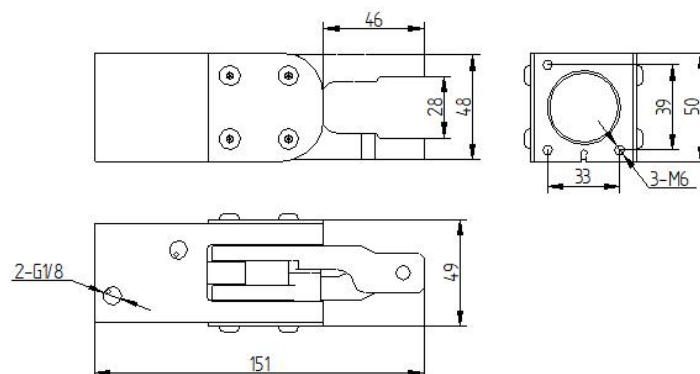


技术参数

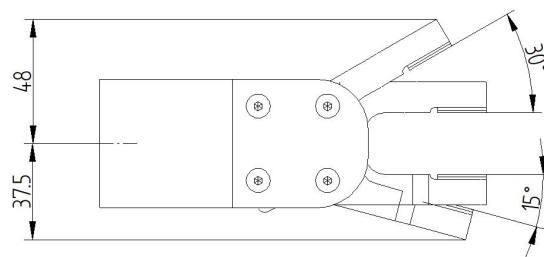
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：550N
- 产品重量：

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号				
PGLG32H-30-15-G1	32双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10

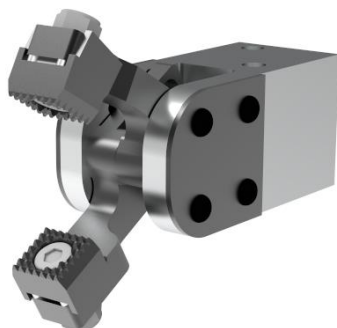
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-6 LG32H 系列热冲气动夹钳

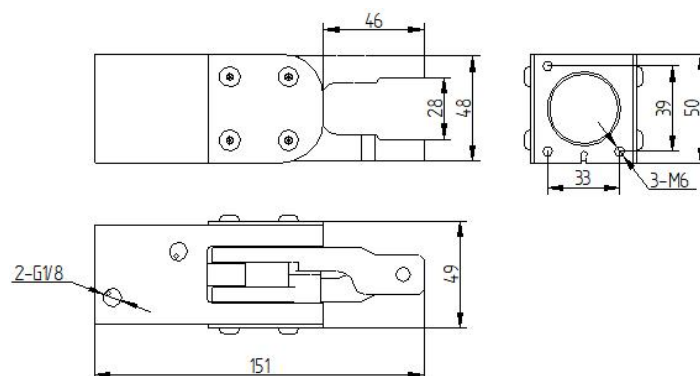


技术参数

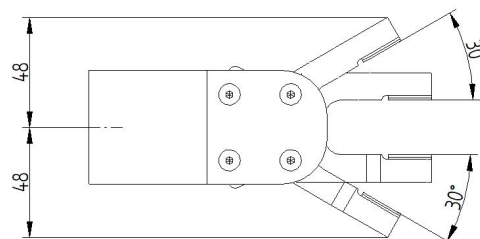
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：550N
- 产品重量：

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号				
PGLG32H-30-30-G1	32双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10

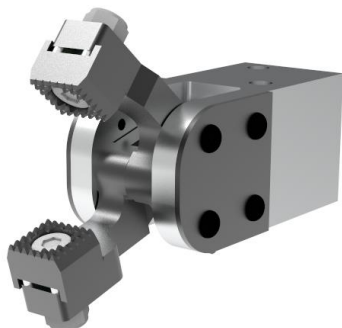
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-6 LG32H 系列热冲气动夹钳

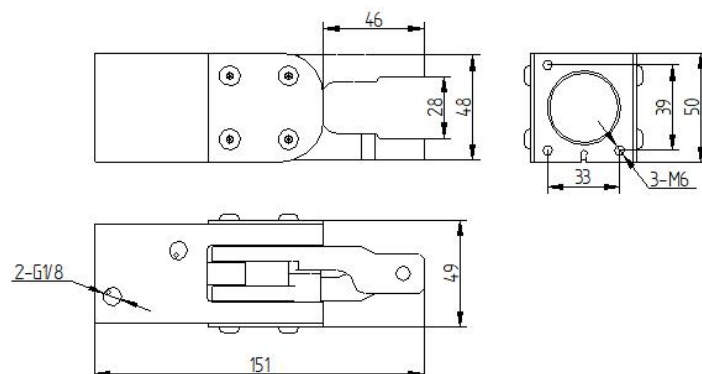


技术参数

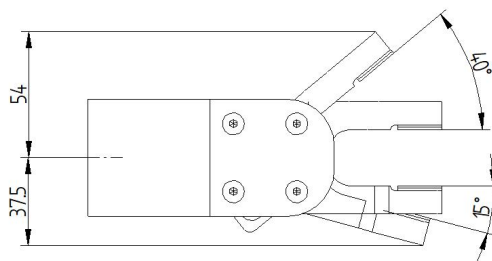
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：550N
- 产品重量：

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号				
PGLG32H-40-15-G1	32双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10

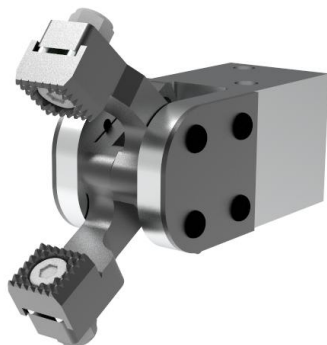
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-6 LG32H 系列热冲气动夹钳

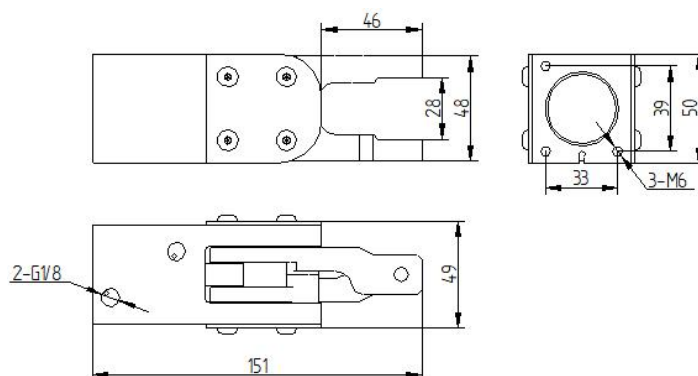


技术参数

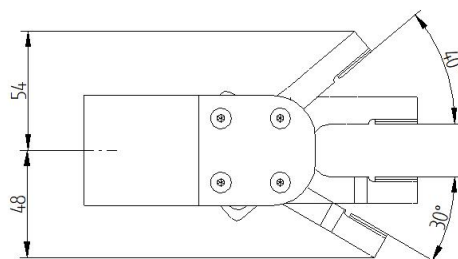
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：4mm
- 最大夹持力：550N
- 产品重量：

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号				
PGLG32H-40-30-G1	32双开夹钳	上钳头	 ST01	 ST02	 ST04	 ST09
		下钳头	 ST01	 ST11	 ST10	 ST10

未安装夹头示意图

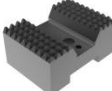
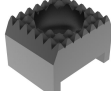
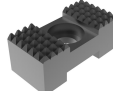


夹钳打开角度

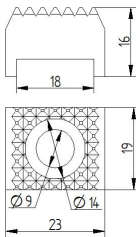
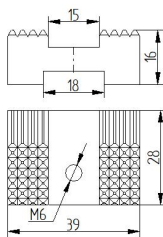
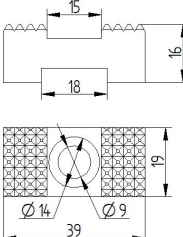
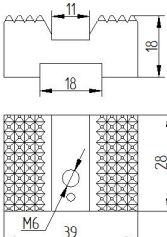
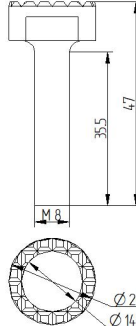
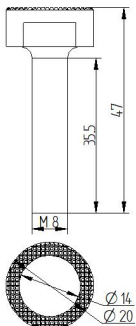
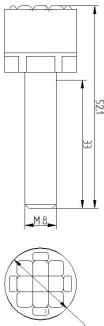
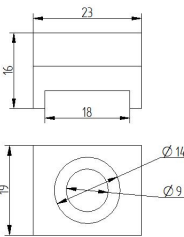
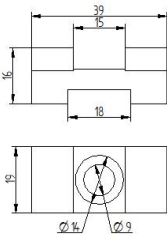


1-7 LG 系列气动夹钳钳头搭配&安装

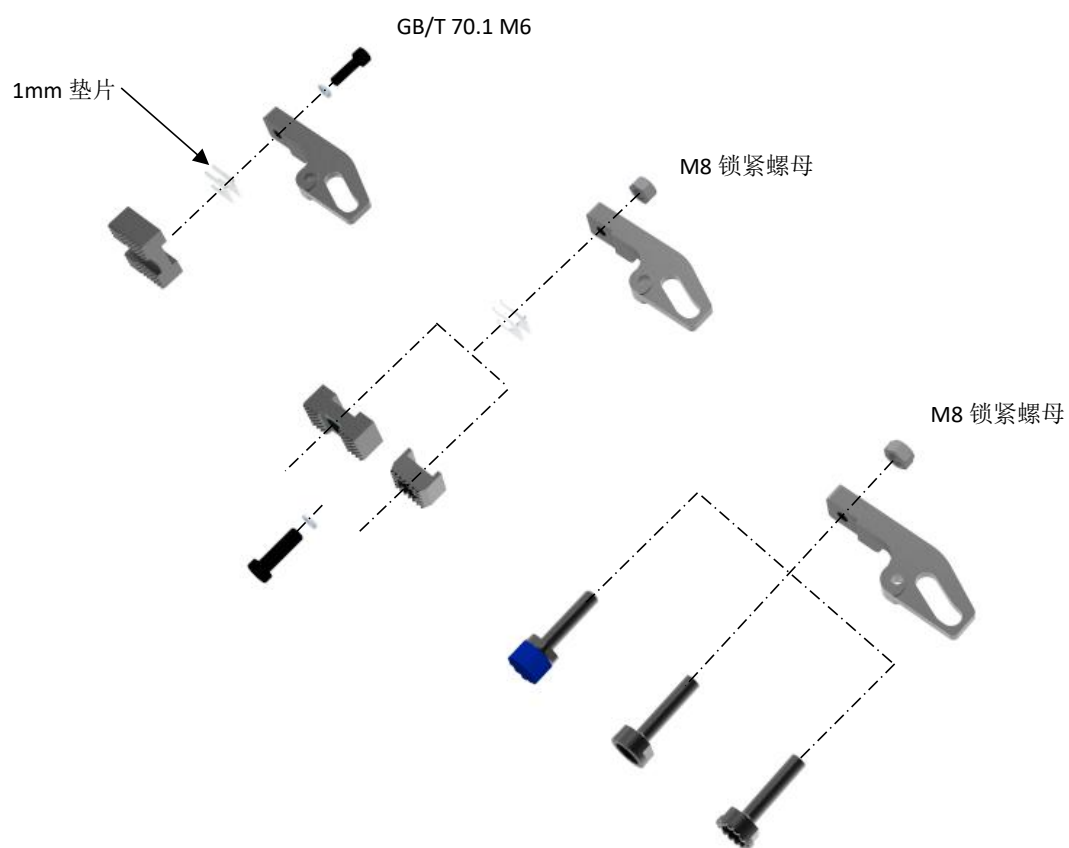
夹钳钳头搭配种类

上摆臂夹头							
材料							
钢					钢制骨架+聚氨酯		
ST01	ST02	ST04	ST09	ST10	PU01	PU02	PU03
							
下摆臂夹头							
材料							
钢					钢制骨架+聚氨酯		
JT-ST11	JT-ST01		JT-ST10		PU02	PU03	
							

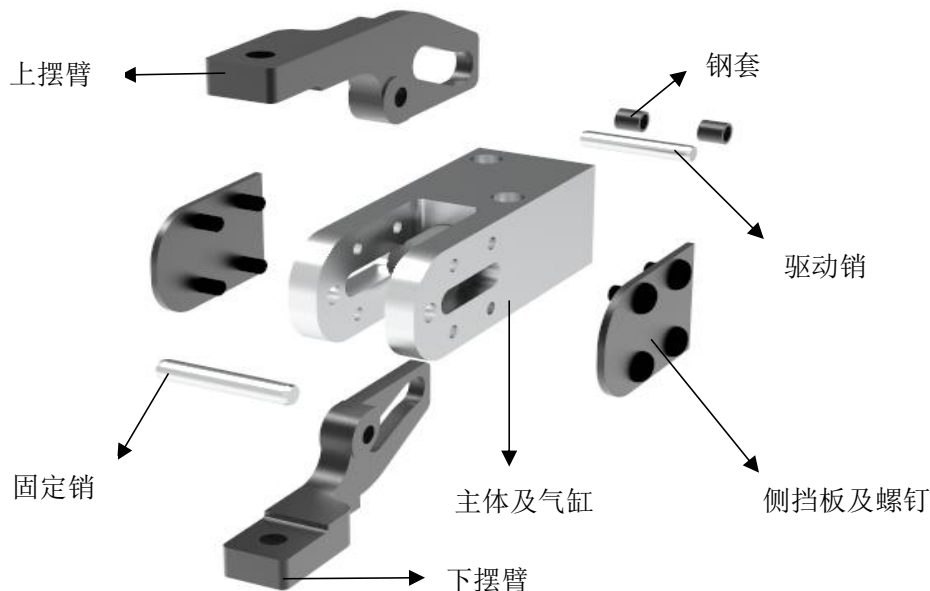
夹钳钳头简图

ST01 	ST09 	ST10 	ST11 	
ST02 	ST04 	PU01 	PU02 	PU03 

安装示意



1-8 LG 系列气动夹钳维护保养



气动夹钳维修保养方法

- (a) 气动夹钳使用一段时间后，要在曲线槽及腰型长孔中加入适量的锂基润滑脂；
- (b) 松开两侧侧挡板紧固螺钉，取下侧挡板；
- (c) 取出缸套（2 件）、固定销（1 件）、驱动销（1 件）、上下摆臂（1 对）；
- (d) 用毛刷蘸取煤油清理各零件的内外表面，确保无残留污物；
- (e) 检查气动夹钳内圆套及圆柱销的状态，如发生严重磨损，变形，请更换上述零件；
- (f) 在摆臂的曲线槽、U 型座的腰型长孔、圆柱销上涂润滑脂（冷冲夹钳涂锂基润滑脂/热冲夹钳涂 KM-250 高温润滑脂）；
- (g) 重新装配上各零件，分别对气缸两气路孔通入低压空气，观察气动夹钳动作是否顺畅，无问题后安装侧挡板，并在紧固螺钉上涂螺纹锁固胶（冷冲夹钳涂 Loctite569/热冲夹钳涂 安治化工斯科特），避免撞击气缸及 U 型座(铝合金)，避免夹钳在使用过程中从高处坠落。

气动夹钳维修保养频次

- (a) 气动夹钳工作每 20 万次，对夹钳运动部位添加润滑脂；
- (b) 气动夹钳工作每 40 万次，对夹钳进行清理、涂润滑脂；

1-10 TG 系列气动夹钳种类&优势

拉杆系列气动夹钳

- 产品设计简单,现场维护快,夹紧力高,使用寿命长;
- 产品灵活性高,性能佳,摆臂多种角度组合形式可供选择。



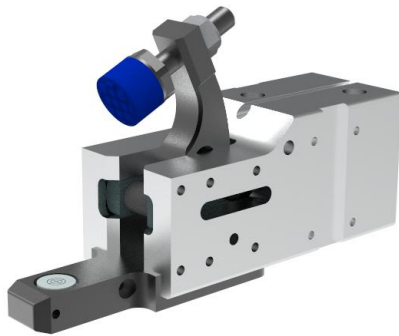
冷冲夹钳 32 系列



热冲夹钳 32H 系列



1-11 TG32 系列冷冲气动夹钳

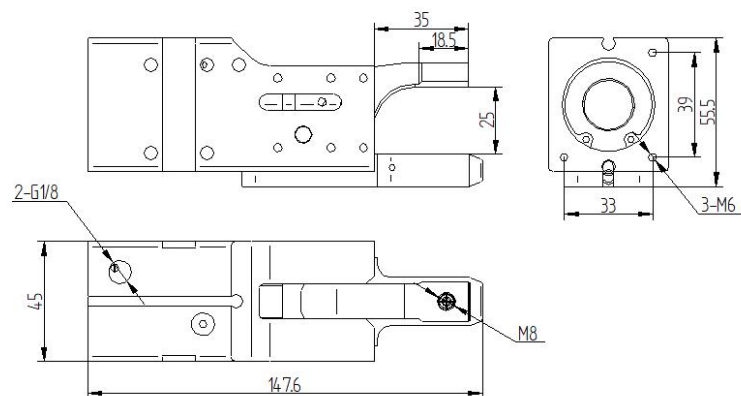


技术参数

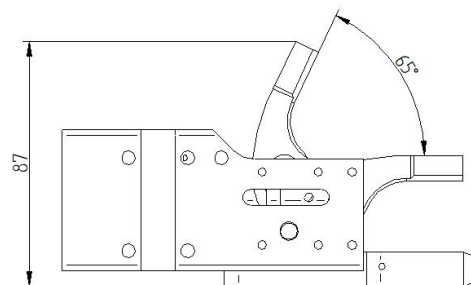
- 材料：铝 & 钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~60℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：5mm
- 最大夹持力：198N
- 产品重量：1.068kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号	
PGYT32-65-0-G1-PU01-HS01	32一体式夹钳		
PGYT32-65-0-G1-ST02-HS01		PGYT32-G1-PU01	PGYT32-G1-ST02

未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-11 TG32 系列冷冲气动夹钳

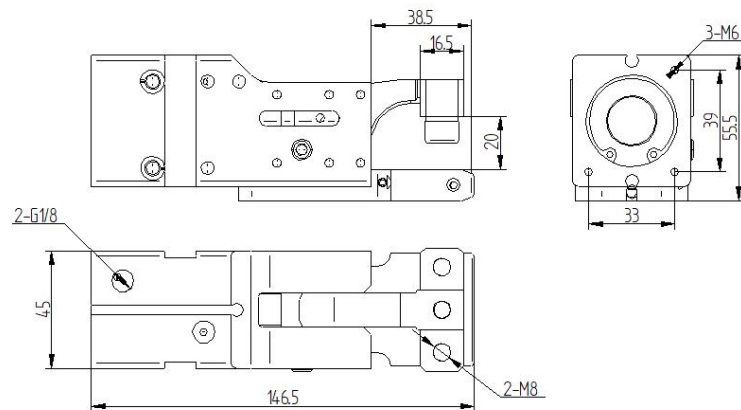


技术参数

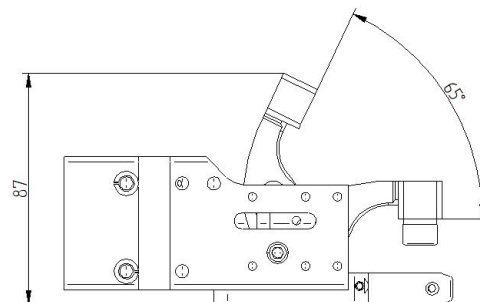
- 材料：铝、钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~60℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：5mm
- 最大夹持力：
- 产品重量：1.26kg

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号		
PGYT32-65-0-G2-PU01-HS01	32一体式夹钳			
PGYT32-65-0-G2-ST01-HS01				
PGYT32-65-0-G2-ST03-HS01				
		PGYT32-G1-PU01	PGYT32-G2-ST01	PGYT32-G2-ST03

未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-11 TG32 系列冷冲气动夹钳

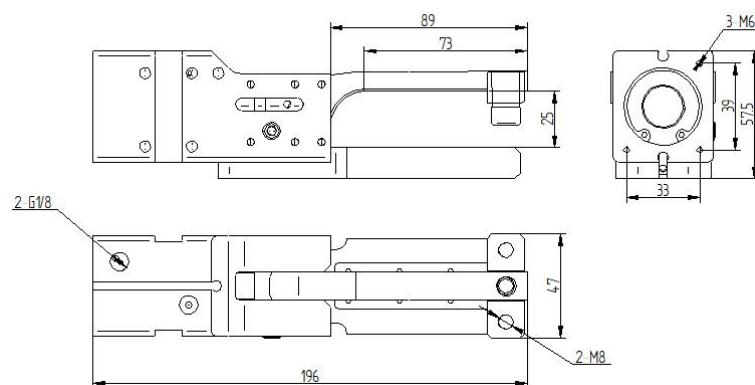


技术参数

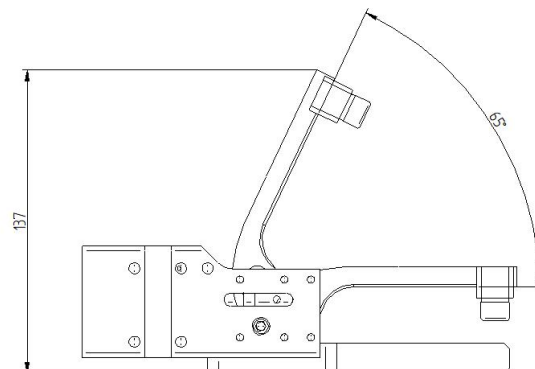
- 材料：铝、钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20℃~60℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：5mm
- 最大夹持力：
- 产品重量：0.85kg
- OT1:底板加长至 46mm

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号		
PGYT32-65-OT1-G2-PU01-HS01	32一体式夹钳			
		PGYT32-G2-ST01	PGYT32-G2-ST03	PGYT32-G1-PU01

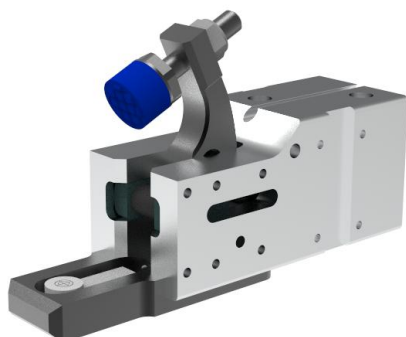
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-11 TG32 系列冷冲气动夹钳

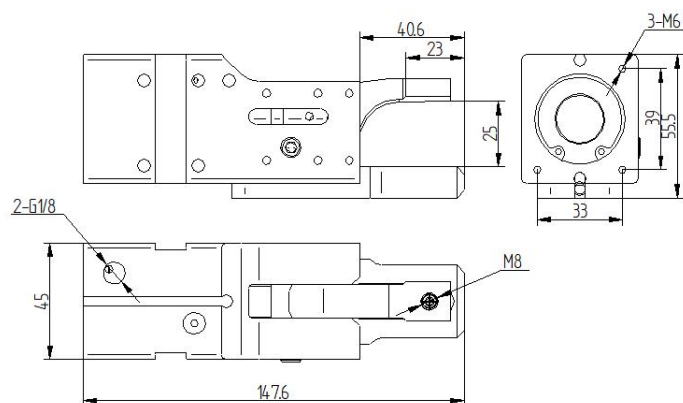


技术参数

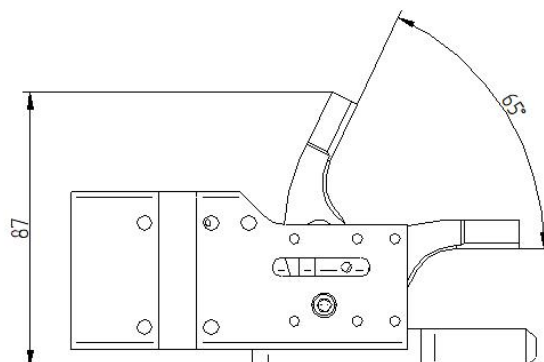
- 材料：铝、钢
- 工作气压：3bar~7bar
- 工作温度：-20℃~60℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：5mm
- 最大夹持力：
- 产品重量：
- OT2:底板加宽 10mm

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号	
PGYT32-65-OT2-G1-PU01-LB01	32一体式夹钳	 PGYT32-G1-PU01	 PGYT32-G1-ST02

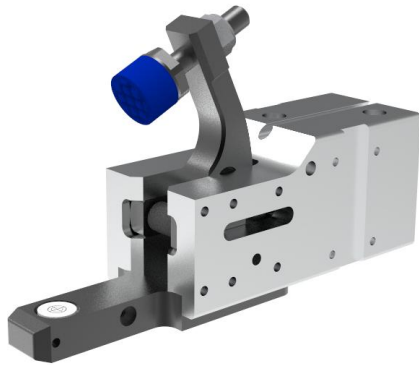
未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-11 TG32 系列冷冲气动夹钳

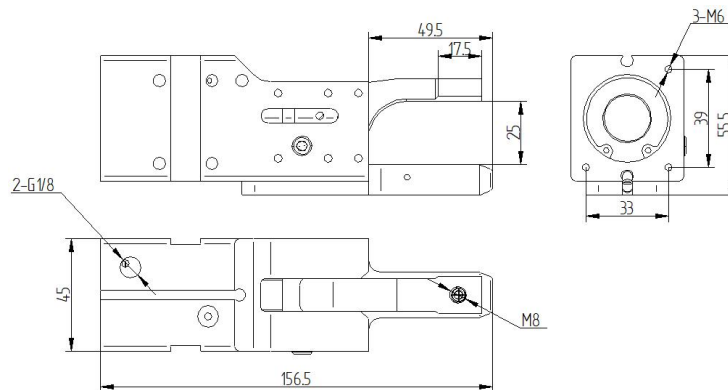


技术参数

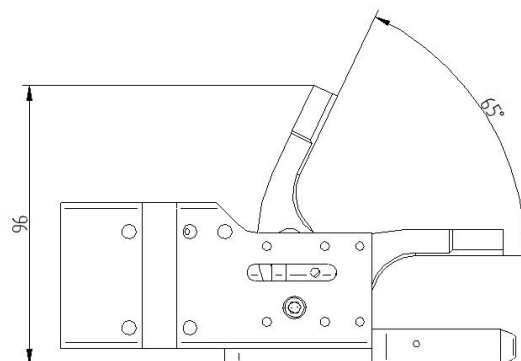
- 材料：铝、钢
- 工作气压：3bar~7bar
- 工作温度：-20℃~60℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：5mm
- 最大夹持力：
- 产品重量：
- OT3:底板加长 10mm

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号	
PGYT32-65-OT3-G1-PU01-LB01	32一体式夹钳	 PGYT32-G1-PU01	 PGYT32-G1-ST02

未安装夹头示意图



夹钳打开角度



1-12 TG32H 系列热冲气动夹钳

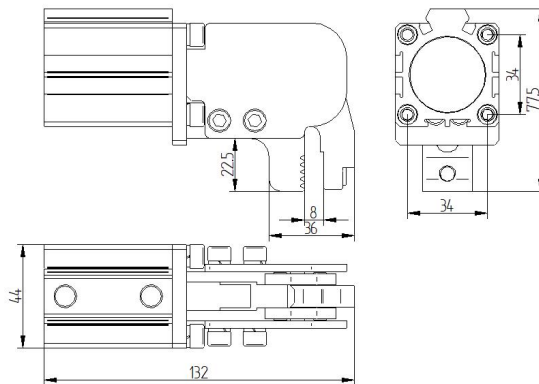


技术参数

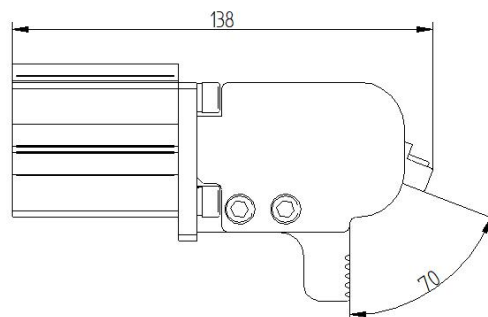
- 材料：铝、钢
- 工作气压：5bar~7bar
- 工作温度：-20~350℃
- 开/合时间：200ms
- 最大夹取厚度：5mm
- 最大夹持力：
- 产品重量：

型号/TYPE	产品名称	搭配夹头型号
PGTG32H-60-S	32一体式夹钳	 PG32-60-ST-S-03

未安装夹头示意图

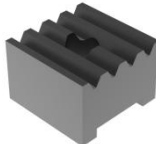


夹钳打开角度

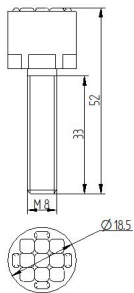
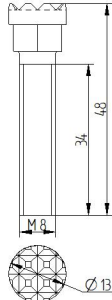
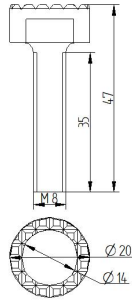
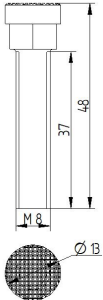
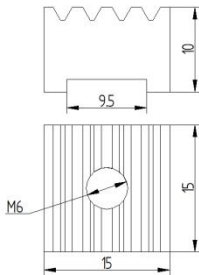


1-13 TG 系列气动夹钳钳头搭配&安装

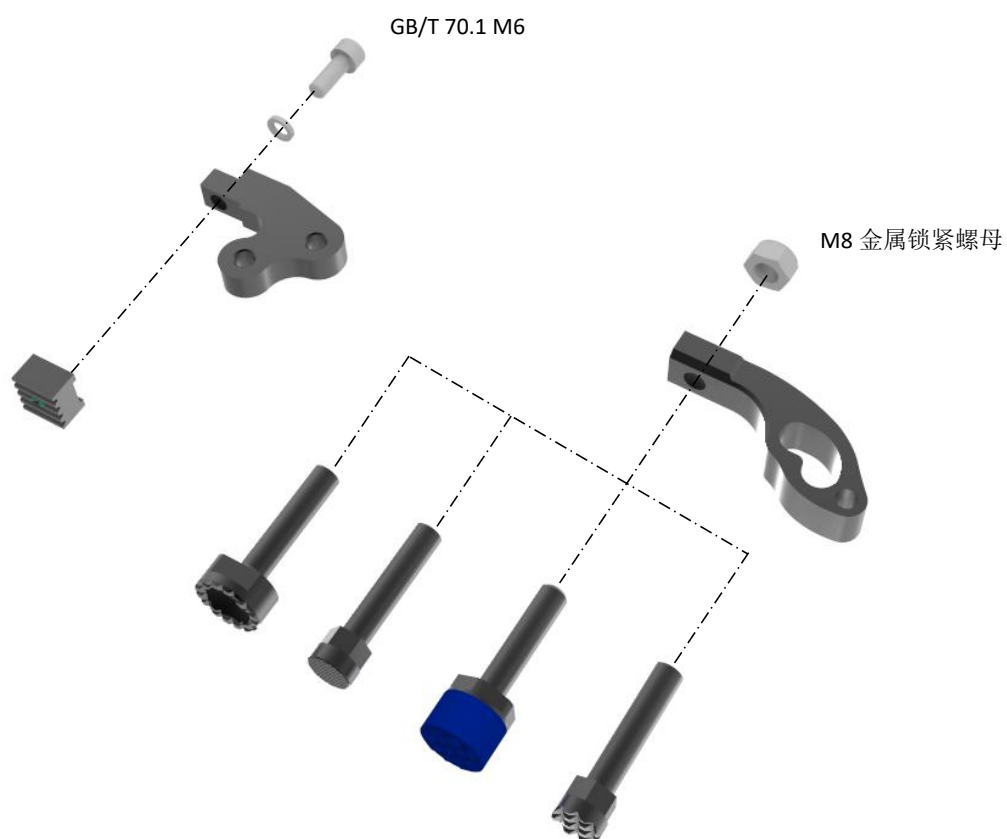
夹钳钳头搭配种类

TG 系列可选钳头		
材料		
钢制骨架+聚氨酯	钢	
PGYT32-G1-PU01	PGYT32-G2-ST01	PGYT32-G1-ST02
		
材料		
钢		
PGYT32-G2-ST03	PG32-60-ST-S-03	
		

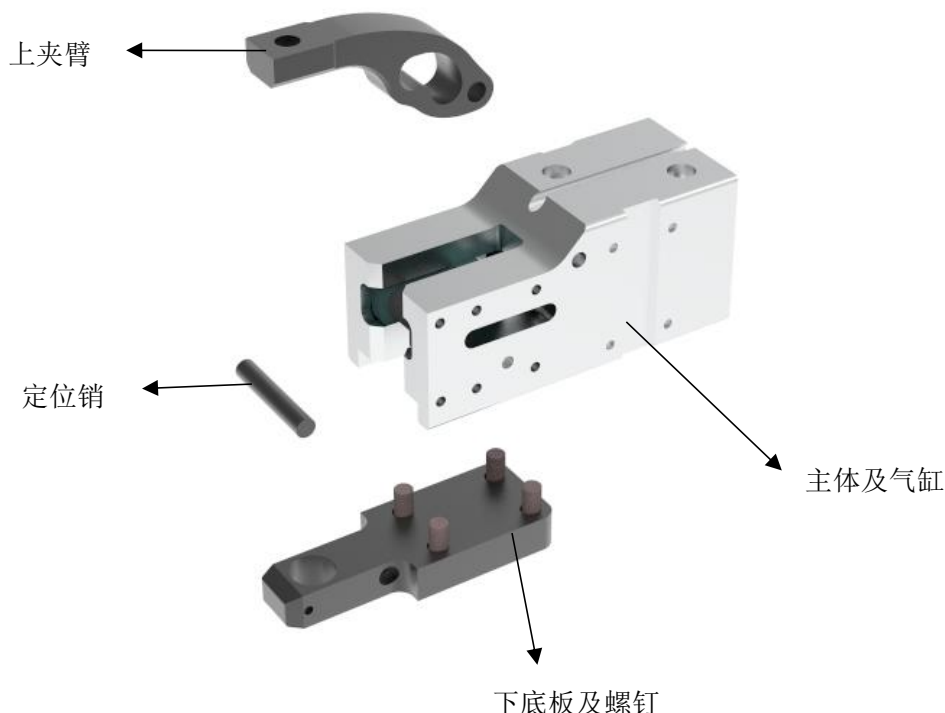
夹钳钳头简图

PGYT32-G1-PU01 	PGYT32-G2-ST01 	PGYT32-G1-ST02 
PGYT32-G2-ST03 	PG32-60-ST-S-03 	

安装示意



1-14 TG 系列气动夹钳维护保养



气动夹钳维修保养方法

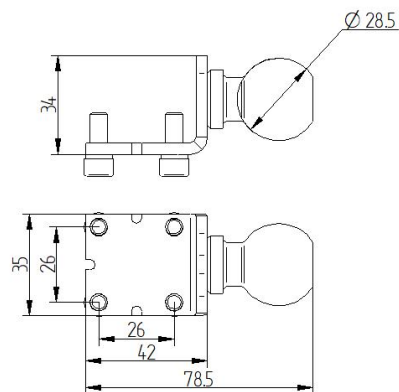
- (a) 气动夹钳使用一段时间后，要在曲线槽及腰型长孔中加入适量的锂基润滑脂；
- (b) 松开两侧侧挡板紧固螺钉，取下侧挡板；
- (c) 取出导向定位销、上夹臂、下地板；
- (d) 用毛刷蘸取煤油清理各零件的内外表面，确保无残留污物；
- (e) 检查气动夹钳内圆套及圆柱销的状态，如发生严重磨损，变形，请更换上述零件；
- (h) 在摆臂的曲线槽、U 型座的腰型长孔、圆柱销上涂润滑脂（冷冲夹钳涂锂基润滑脂/热冲夹钳涂 KM-250 高温润滑脂）；
- (i) 重新装配上各零件，分别对气缸两气路孔通入低压空气，观察气动夹钳动作是否顺畅，无问题后安装侧挡板，并在紧固螺钉上涂螺纹锁固胶（冷冲夹钳涂 Loctite569/热冲夹钳涂 安治化工斯科特），避免撞击气缸及 U 型座(铝合金)，避免夹钳在使用过程中从高处坠落。

气动夹钳维修保养频次

- (a) 气动夹钳工作每 20 万次，对夹钳运动部位添加润滑脂；
- (b) 气动夹钳工作每 40 万次，对夹钳进行清理、涂润滑脂；

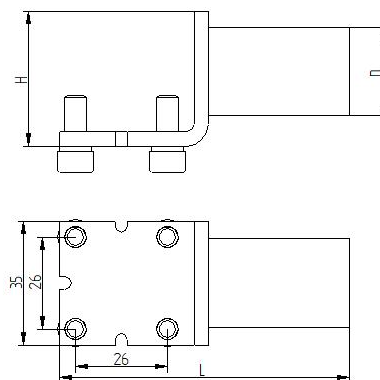
1-15 气动夹钳连接件及应用范例

LG25 系列



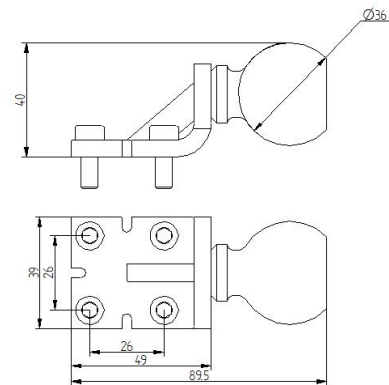
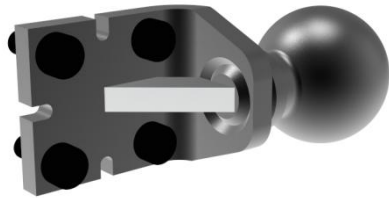
型号/TYPE	重量/WEIGHT (KG)	材质/MAT	备注/REMARK
PGYT25-SD28-S	0.19	Q235	

LG25 系列



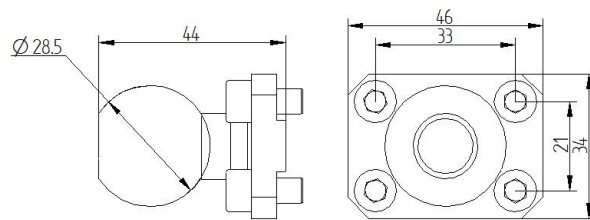
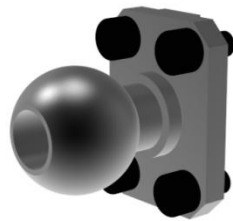
型号/TYPE	L	H	D	重量/WEIGHT (KG)	材质/MAT	备注/REMARK
PG-SD25-D	82	38	φ 25	0.2	Q235	
PG-SD36-S	78	40	φ 26.5	0.25	Q235	

LG25 系列



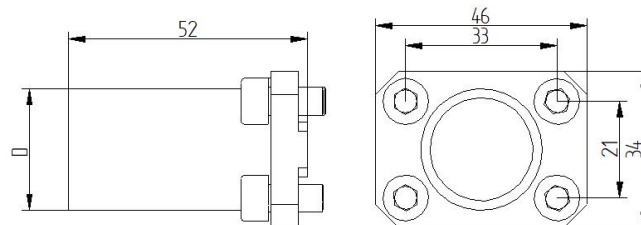
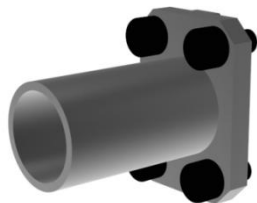
型号/TYPE	重量/WEIGHT (KG)	材质/MAT	备注/REMARK
PGYT25-SD36-S	0.21	Q235	

LG32 系列



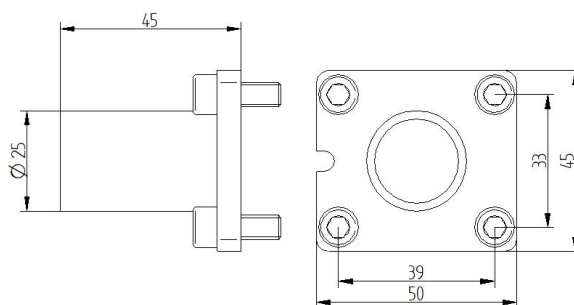
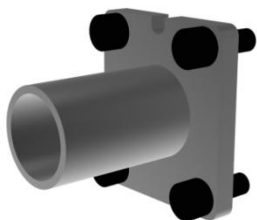
型号/TYPE	重量/WEIGHT (KG)	材质/MAT	备注/REMARK
PG-SD28	0.18	Q235	

LG32 系列



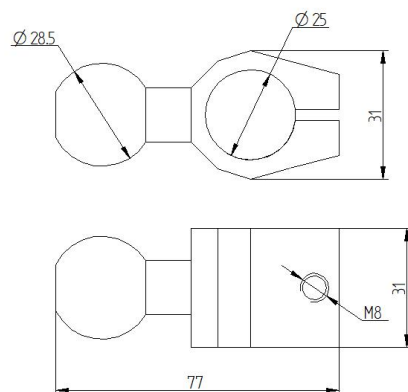
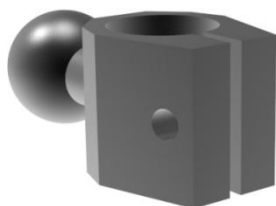
型号/TYPE	D	重量/WEIGHT (KG)	材质/MAT	备注/REMARK
PG-SD25	φ 25	0.12	Q235	
PG-SD26	φ 26.5	0.12	Q235	

LG32 系列(后转接)



型号/TYPE	重量/WEIGHT (KG)	材质/MAT	备注/REMARK
PG-SD25-B	0.18	Q235	搭配球头夹使用

LG32 系列(球头夹)



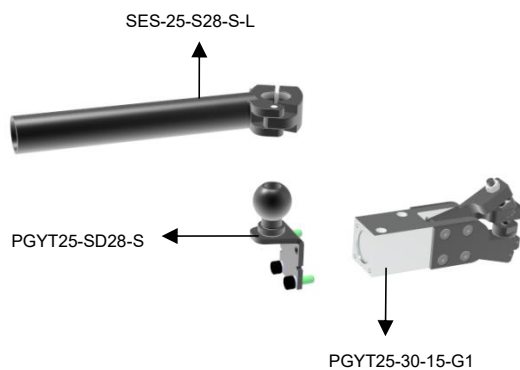
注：此件搭配后转接使用

型号/TYPE	重量/WEIGHT (KG)	材质/MAT	备注/REMARK
HS21-0021-9-CP	0.27	45#	

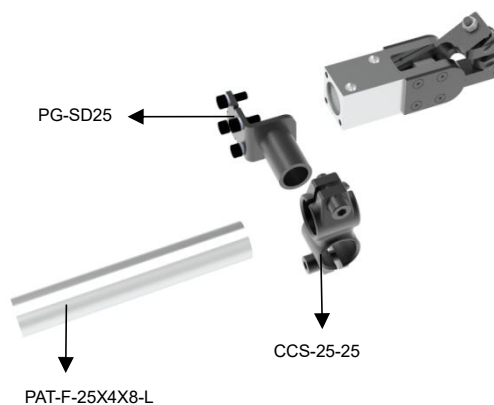
应用范例

LG25 系列

1 球头连接

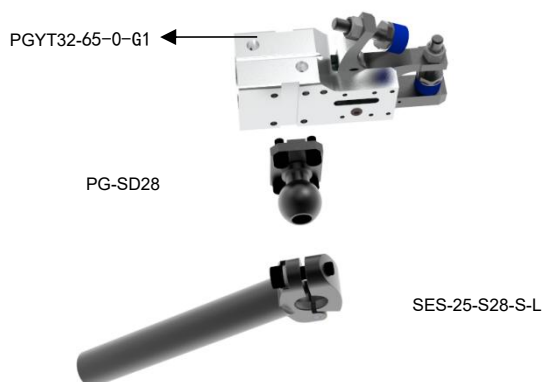


2 直柄连接

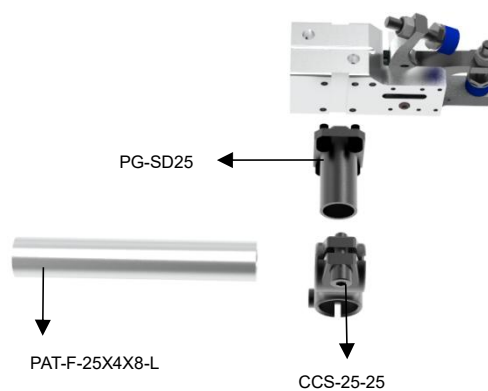


TG32 系列

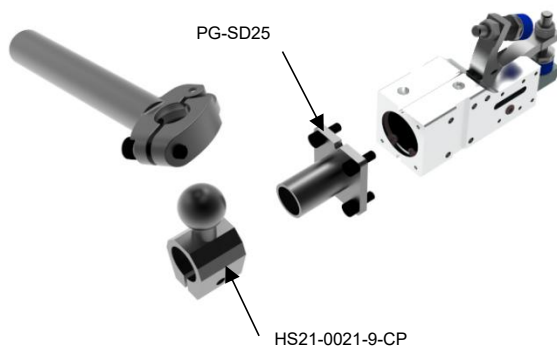
1 球头连接



2 直柄连接



3 后侧连接

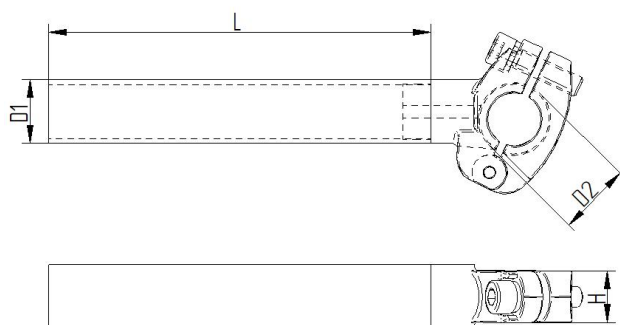


1-16 旋转安装臂系列



技术参数

- 采用材料：钢
- 产品功能：用于端拾器功能转接件



订购信息/Ordering info:

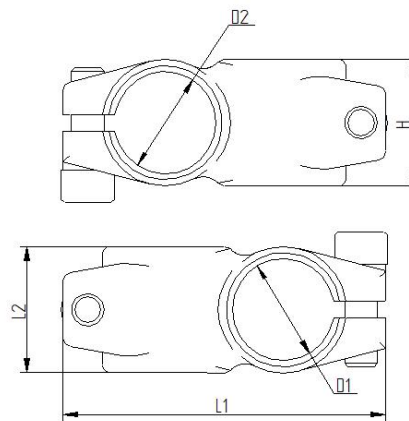
型号/TYPE	材质/MAT	D1	D2	H	备注/REMARK	商品编码 /Commodity Code
SE25-S28-SL	钢	25	28.5	20.5	100-650mm (50mm取整)	
SES-30-S36-L	钢	30	36	24		

1-17 夹紧块系列



技术参数

- 采用材料：钢
- 产品功能：连接管系及夹钳



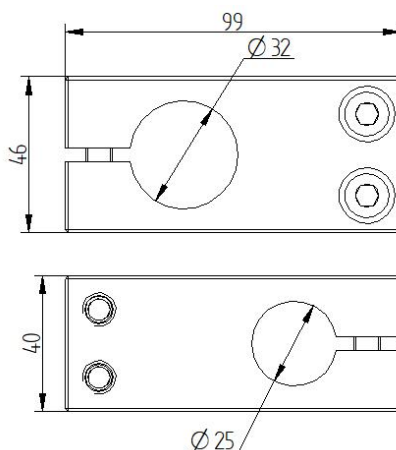
订购信息/Ordering info:

型号/TYPE	D1	D2	L1	L2	H	材质 /Material	备注 /REMARK	商品编码 /Commodity Code
CCS-40-25-T1	Φ 40	Φ 25	95	46	40	钢		
CCS-25-25-T1	Φ 25	Φ 25	83	31	31	钢		
CCS-40-40-T1	Φ 40	Φ 40	110	46	40	钢		
CCS-30-30	Φ 30	Φ 30	95	38	36	钢		



技术参数

- 采用材料：铝
- 产品功能：连接管系



订购信息/Ordering info:

型号/TYPE	材质/Material	备注/REMARK	商品编码 /Commodity Code
CCA-32-25	铝		

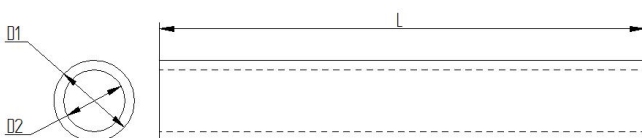
1-18 主副杆系列

铝制管系



型号/TYPE	材料 /MATERIAL	D1	D2	重量 /WEIGHT (KG)	备注/REMARK	商品编码/Commodity Code
PAT-25X3-L	铝	Φ 25	Φ 19	0.562 (米重)	100-300mm (50mm取整)	
PAT-25X5-L		Φ 25	Φ 15	0.852 (米重)	100-500mm (50mm取整)	
PAT-40X3.5-L		Φ 40	Φ 33	1.088 (米重)	500-1000mm (50mm取整)	
PAT-40X5-L		Φ 40	Φ 30	1.488 (米重)	100-3600mm (50mm取整)	
PAT-25X4X8-L-T1		Φ 25	Φ 17	0.803 (米重)	100-500mm (50mm取整) 齿8	
PAT-40X4X11-L-T1		Φ 40	Φ 32	1.75 (米重)	500-1000mm (50mm取整) 齿11	

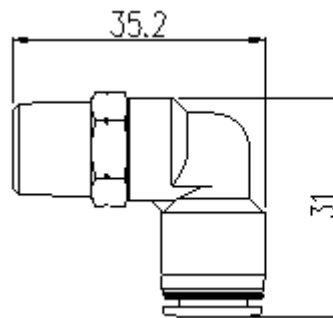
钢制管系



型号/TYPE	材料 /MATERIAL	D1	D2	重量 /WEIGHT (KG)	备注/REMARK	商品编码/Commodity Code
PST-25X2-L	钢	Φ 25	Φ 21	1.14 (米重)	100-400mm (50mm取整)	
PST-25X3-L		Φ 25	Φ 19	1.63 (米重)	300-600mm (50mm取整)	
PST-40X2.5-L		Φ 40	Φ 35	2.32 (米重)	100-1000mm (50mm取整)	

1-19 气接头系列

弯通接头

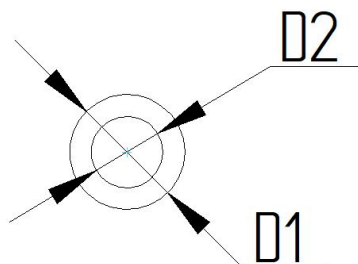


订购信息/Ordering info:

型号/TYPE	外螺纹	材质 /MATERIAL	重量 /WEIGHT (KG)	备注/REMARK	商品编码/Commodity Code
QSL-1-8-6	R1/8	塑料		6mm	
QSL-1-8-8		塑料		8mm	
QSL-1-8-10		塑料		10mm	
GQSL-G-1-8-6	G1/8	塑料		6mm	
GQSLV-1-8-6		塑料		6mm	
GQSLV-1-8-8		塑料		8mm	
GQSLV-1-8-10-W		塑料		10mm	
KQ2L08-01AS	R1/8	塑料		8mm	
KQ2L10-01AS		塑料		10mm	
GQSL-1-8-6-H	G1/8	金属		耐高温气接头	
GQSL-1-8-8-H	R1/8	金属		耐高温气接头	
GQSL-1-8-8X6-H -L2-28	R1/8	金属		耐高温气接头	
GQSL-Z1-8-8-H- L2-28	Z1/8	金属		耐高温气接头 锥螺纹	
GQSL-1-8-8X6-H	1/8	金属		耐高温气接头	

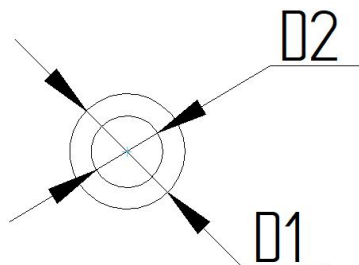
1-20 气管系列

PU 气管



型号/TYPE	D1	D2	颜色	材质/MAT	备注/REMARK	商品编码/Commodity Code
HPUN-6X4-R	6	4	红色	聚氨酯		
HPUN-6X4-B	6	4	蓝色			
HPUN-6X4-O	6	4	橙色			
HPUN-6X4-BLACK	6	4	黑色			
HPUN-6X4-W	6	4	透明			
HPUN-8X5-B	8	5	蓝色			
HPUN-8X5-O	8	5	橙色			
HPUN-8X5-R	8	5	红色			
HPUN-8X5-BLACK	8	5	黑色			
HPUN-8X5-W	8	5	透明			
HPUN-8X5-S	8	5	银色			
HPUN-10X6.5-GR	10	6.5	绿色			
HPUN-10X6.5-R	10	6.5	红色			
HPUN-10X6.5-B	10	6.5	蓝色			
HPUN-10X6.5-W	10	6.5	透明			
HPUN-10X6.5-S	10	6.5	银色			
HPUN-10X6.5-BL	10	6.5	黑色			

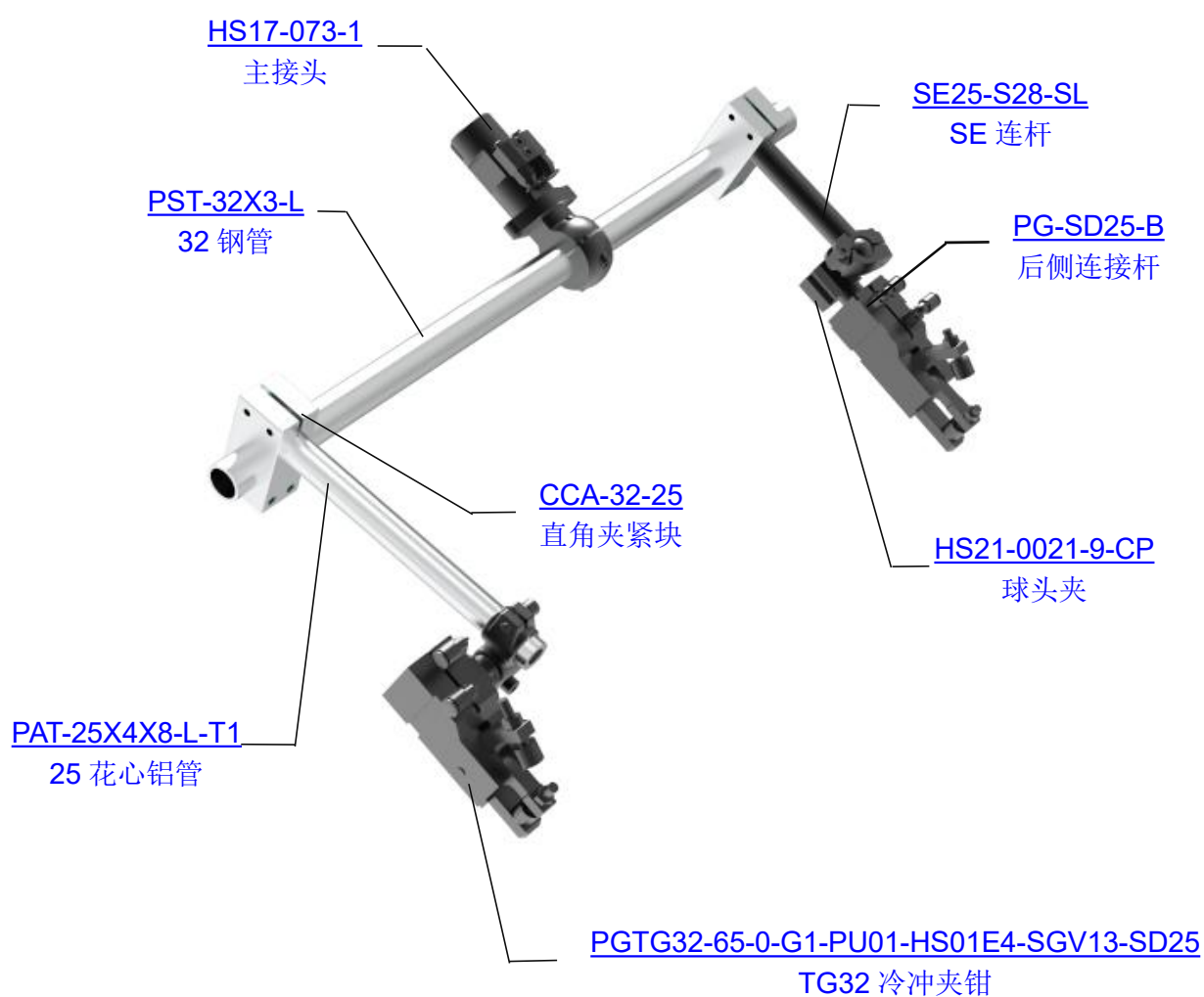
特氟龙气管



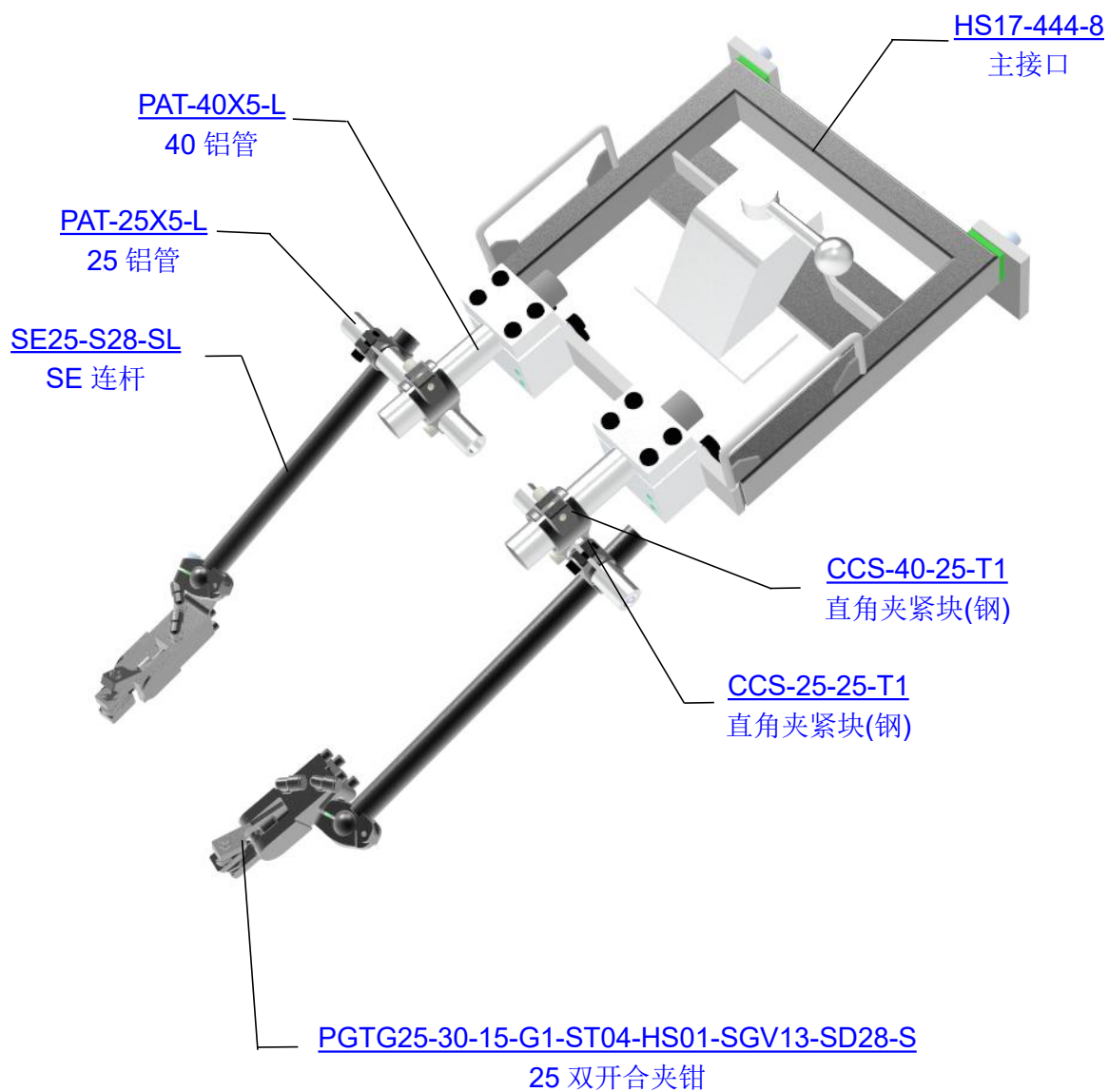
型号/TYPE	D1	D2	颜色	材质/MAT	备注/REMARK	商品编码/Commodity Code
F46-6.5X10	10	6.5	透明	特氟龙		
F46-6X8	8	6	透明			
F46-6X8-R	8	6	红色			
F46-8X10	10	8	透明			

1-21 多工位组合应用

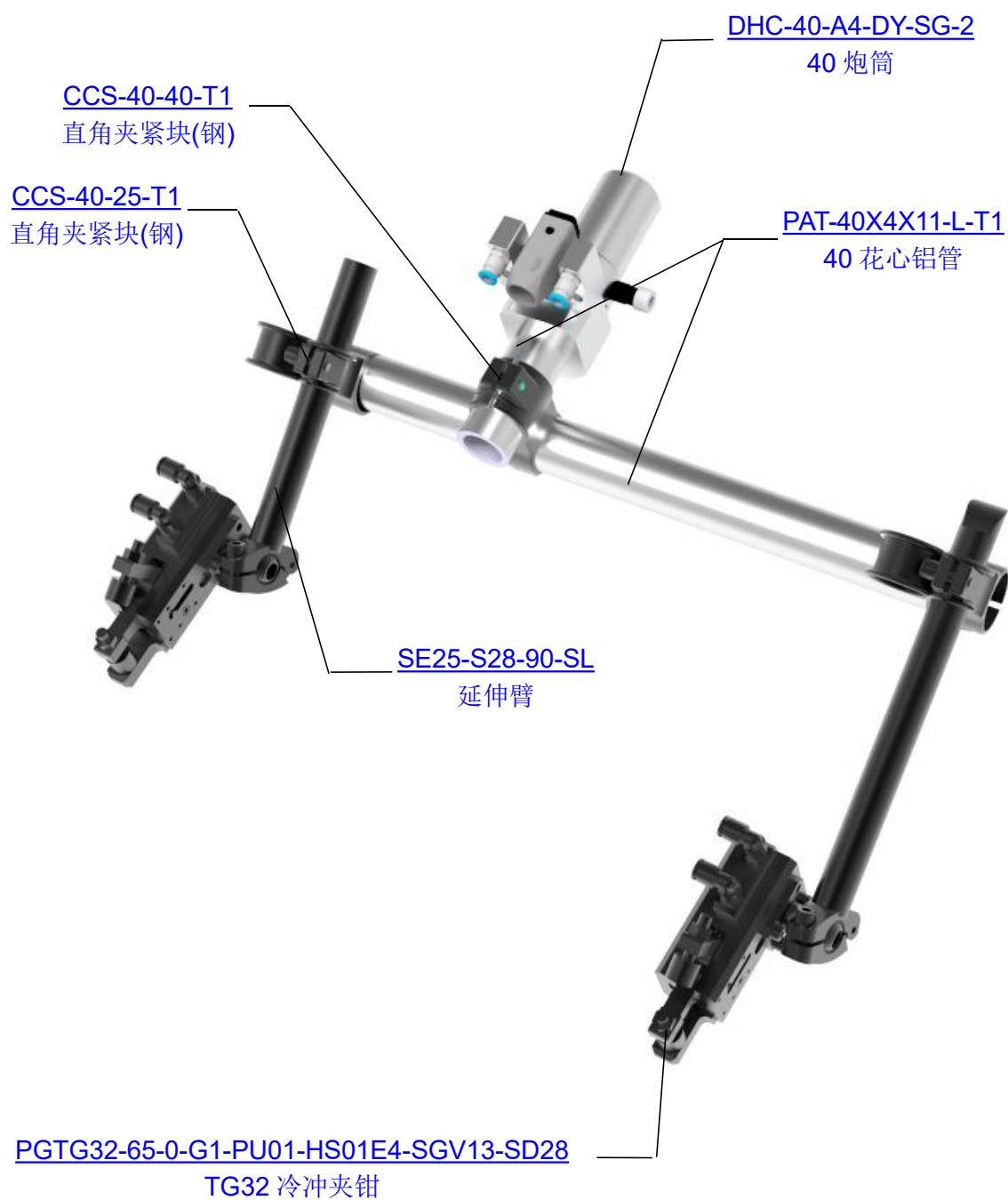
主接头形式



主接口形式



炮筒形式



连接排形式

