

刀柄快换系统

刀柄快换结构简单，易于制造和维护，节约制造成本，适用于各种机床和加工场合，具有较强的通用性。



Capto 刀柄快速换装夹具系统

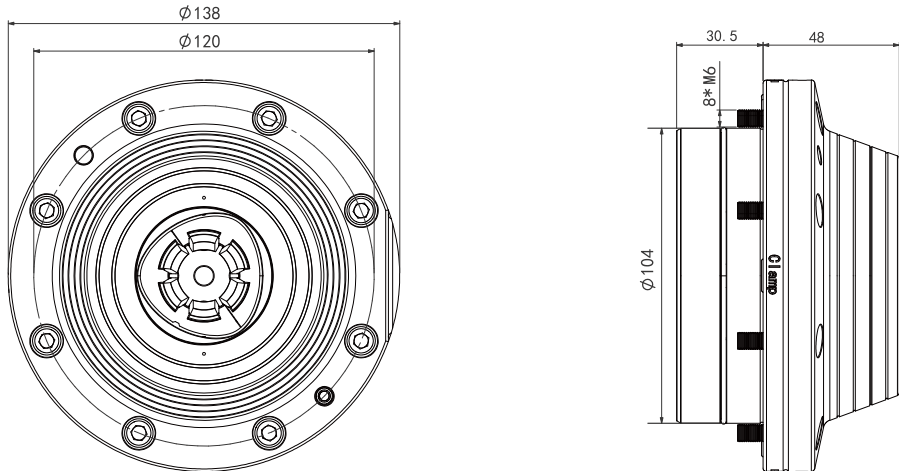
产品特点：

- 气源打开，机械夹紧，可二次增压；
- 具有强大的灵活性；
- 重复定位精度<0.003mm；
- 可精确的角向定位；
- 设计小巧，加工干涉极少，可实现各个方向的加工。

适用行业：

- 3轴加工中心(+转台)和5轴加工中心上进行的多面加工而开发的高刚性刀柄快换系统

外形尺寸图



外形尺寸表

订货编号	解锁方式	重复定位精度 (mm)	夹紧力(kN)	重量(kg)
CAPTO-C40	气压	<0.003	10	3.5
CAPTO-C50	气压		13	4.1
CAPTO-C63	气压		17	4.2
CAPTO-C80	气压		40	5.6
CAPTO-C100	气压		52	8.3



BT 刀柄快速换装夹具系统

产品特点：

- 气源打开，机械夹紧，可二次增压；
- 具有强大的灵活性；
- 重复定位精度<0.005mm；
- 可精确的角向定位；
- 设计小巧，加工干涉极少，可实现各个方向的加工。

适用行业：

- 3轴加工中心(+转台)和5轴加工中心上进行的多面加工而开发的高刚性刀柄快换系统



HSK刀柄快速换装夹具系统

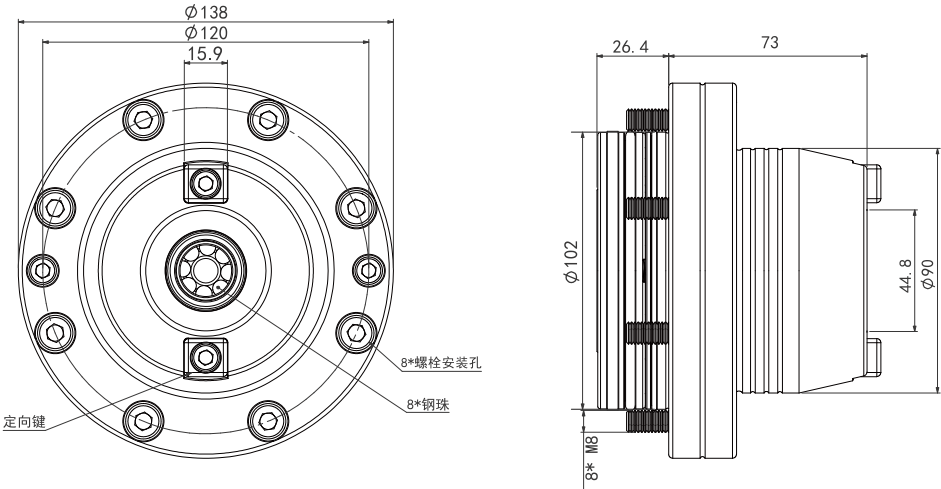
产品特点：

- 气源打开，机械夹紧，可二次增压；
- 具有强大的灵活性；
- 重复定位精度<0.003mm；
- 可精确的角向定位；
- 设计小巧，加工干涉极少，可实现各个方向的加工。

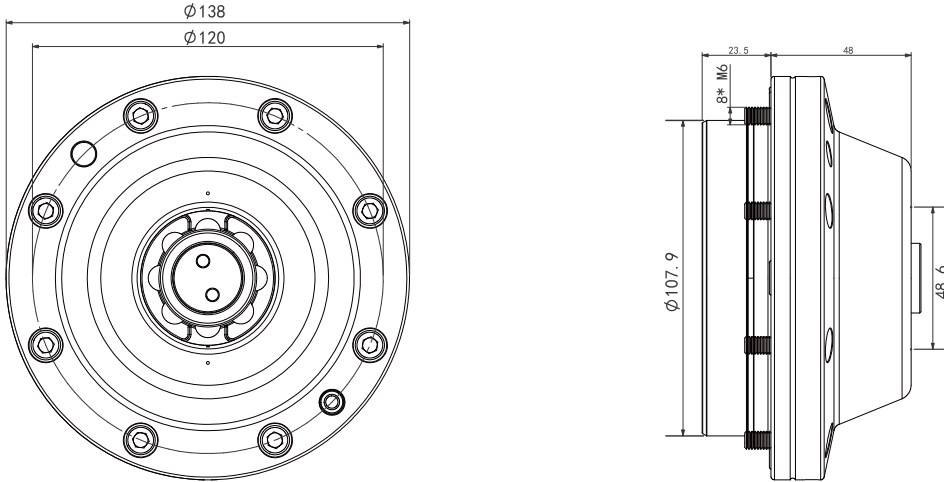
适用行业：

- 3轴加工中心(+转台)和5轴加工中心上进行的多面加工而开发的高刚性刀柄快换系统

外形尺寸图



外形尺寸图



外形尺寸表

订货编号	解锁方式	重复定位精度 (mm)	夹紧力(kN)	重量(kg)
BT-30	气压	<0.005	10	4.2
BT-40	气压		17	5.8
BT-50	气压		40	8.5

外形尺寸表

订货编号	解锁方式	重复定位精度 (mm)	夹紧力(kN)	重量(kg)
HSK-40A	气压	<0.003	10	3.5
HSK-50A	气压		13	4.1
HSK-63A	气压		17	4.2
HSK-80A	气压		40	5.6
HSK-100A	气压		52	8.3



手动刀座(C40)

产品特点：

- 手动夹紧或放松；
- 具有强大的灵活性；
- 重复定位精度≤0.003mm；
- 可精确的定位；
- 具有高夹紧力和抗弯稳定性。

适用行业：

- 适用于车削中心、立式车床、平床身车床，能够快速完成刀具间的转换。



镗孔刀座(C5)

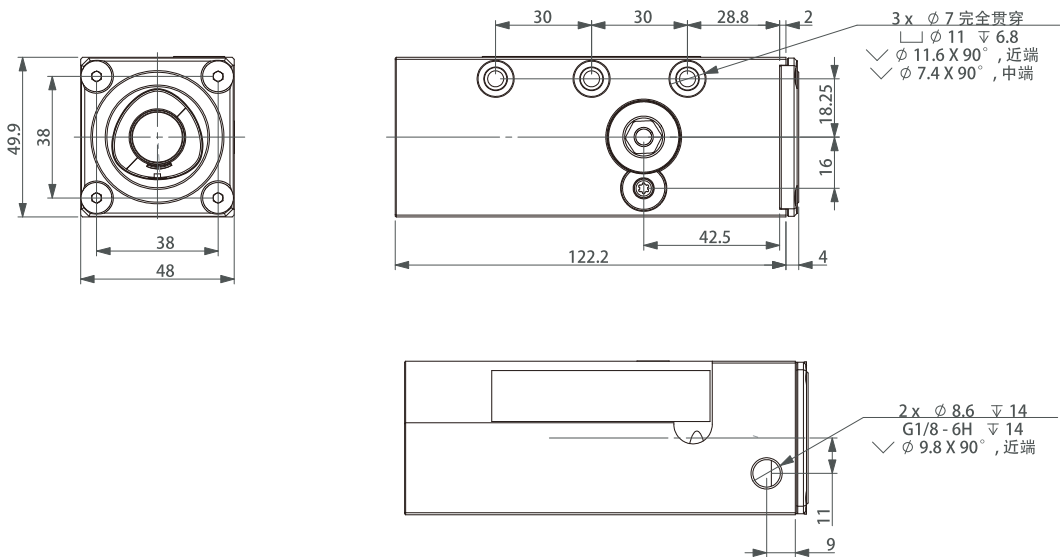
产品特点：

- 手动夹紧或放松；
- 具有强大的灵活性；
- 重复定位精度≤0.003mm；
- 可精确的定位；
- 具有高夹紧力和抗弯稳定性。

适用行业：

- 适用于车削中心、立式车床、平床身车床，能够快速完成刀具间的转换。

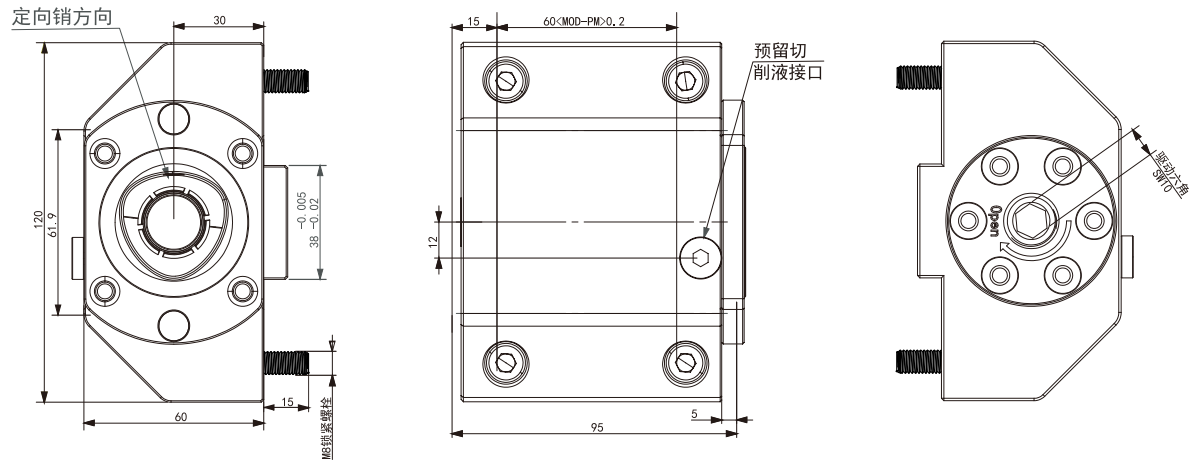
外形尺寸图



外形尺寸表

订货编号	解锁方式	重复定位精度 (mm)	夹紧力(kN)	最大允许驱动扭矩 (N.m)	举升高度 (mm)	温度使用范围 (°C)	重量(kg)
DZ-C40	手动	≤0.003	28	20	0.3	0~80	2

外形尺寸图



外形尺寸表

订货编号	解锁方式	重复定位精度 (mm)	夹紧力(kN)	最大允许驱动扭矩 (N.m)	举升高度 (mm)	温度使用范围 (°C)	重量(kg)
DZ-C5-SD-N	手动	≤0.003	30	20	0.3	0~80	4.5



外圆刀座(C5)

产品特点:

- 手动夹紧或放松;
- 具有强大的灵活性;
- 重复定位精度 $\leq 0.003\text{mm}$;
- 可精确的定位;
- 具有高夹紧力和抗弯稳定性。

适用行业:

- 适用于车削中心、立式车床、平床身车床，能够快速完成刀具间的转换。



液压刀座(C6)

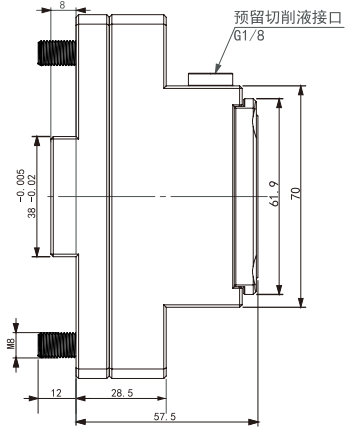
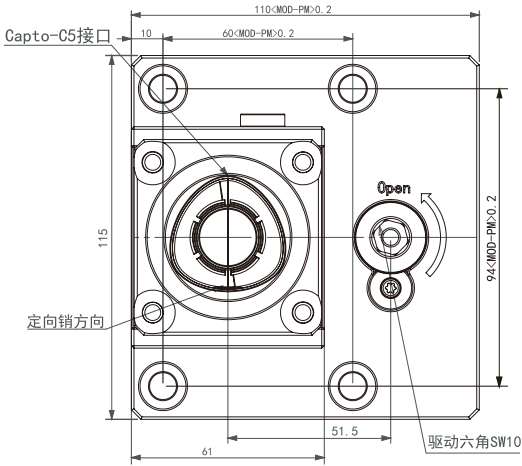
产品特点:

- 液压夹紧或放松;
- 具有强大的灵活性;
- 重复定位精度 $\leq 0.003\text{mm}$;
- 可精确的定位;
- 具有高夹紧力和抗弯稳定性。

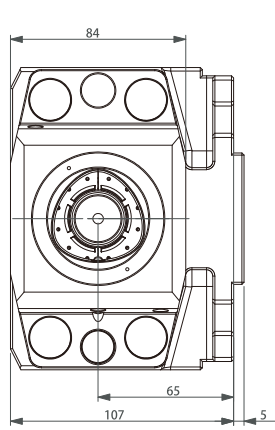
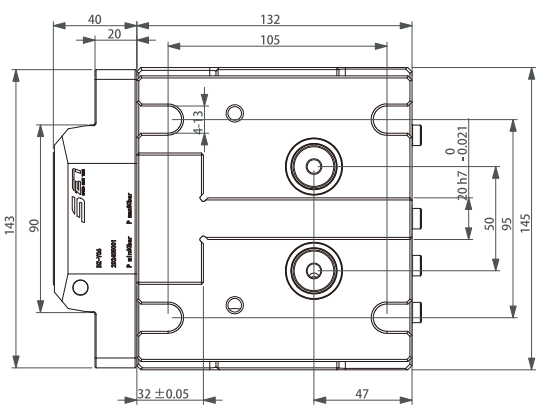
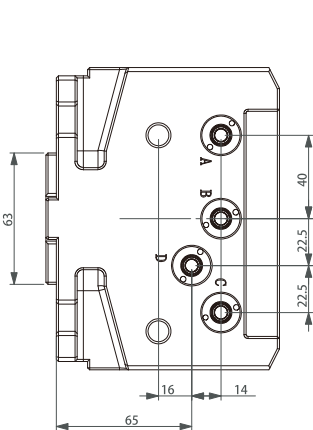
适用行业:

- 适用于车削中心、立式车床、平床身车床，能够快速完成刀具间的转换。

外形尺寸图



外形尺寸图



外形尺寸表

订货编号	解锁方式	重复定位精度 (mm)	夹紧力(kN)	最大允许驱动扭矩 (N.m)	举升高度 (mm)	温度使用范围 (°C)	重量(kg)
DZ-C5-SD-W	手动	≤ 0.003	30	20	0.3	0~80	3.3

外形尺寸表

订货编号	解锁方式	重复定位精度 (mm)	夹紧力(kN)	解锁压力 (bar)	举升高度 (mm)	温度使用范围 (°C)	重量(kg)
YDZ-C6	液压	≤ 0.003	47	50	0.3	0~80	4.4