

**深圳市华创智能设备有限公司**

Shenzhen HuaChuang Intelligent Equipment Co.,Ltd

电 话: 15818438383 (彭先生) 13689538480 (刘先生)

18617182115 (苏州深华创 翁先生) 15990265159 (宁波台创 简先生)

邮 箱: Huachuang\_2013@163.com

公司地址: 深圳市坪山区碧岭街道碧岭工业区秀明北路19号



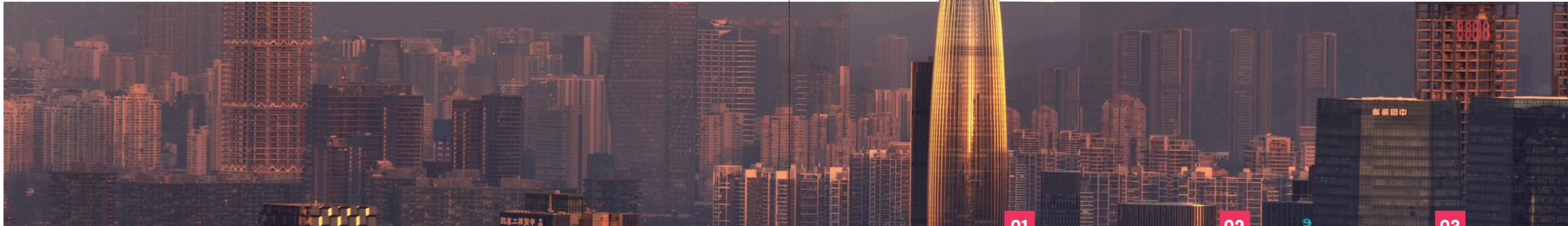
产品画册

**深圳华创智能设备有限公司**

Shenzhen HuaChuang Intelligent Equipment Co.,Ltd

# 1 Company Profile

## 公司简介



### 华创智能设备 数控转台研发生产平台

深圳市华创智能设备有限公司成立于2013年，主要从事数控4.5轴转台的研究，生产、销售、技术支持、软件开发等。同时本着科研精神，不断创新进取，致力为广大新老客户提供优质产品。我们一直秉持“以人为本”、“不断创新”、“追求卓越”、“进步共赢”的宗旨，不断探索进取，您的认可是我们的动力。

01

#### 我们的目标定位 ▶

科研精神，创新进取  
致力提供优质产品

科研精神，创新进取  
为广大客户提供优质产品

#### 我们的产品及类型 ▶

转台研发、生产、销售、技术支持、软件开发

主要从事数控4.5轴转台的研究，生产、销售、技术支持、软件开发

02

专业设计人才，软件开发工程师，经验  
丰富素质过硬的技术团队

应用行业：3C产品加工，军工产品，眼镜钟表首饰，医疗器械，电子新能源，汽摩五金加工等

03

为您提供最好的产品及技术支持与服务

高效、高精度、稳定、创新  
技术解决方案及服务技术支持

## 2 Development Path 发展历程

• 2013

在深圳市龙岗区成立。

• 2014

开始五轴加工设备研发。

• 2015

根据客户需求，立项四、五轴精密转台研发。

• 2016

第一代减速器五轴转台推向市场。

• 2017

通过市场调研，研发转台外部通讯板。

• 2022

苏州、宁波分公司成立，推出零点五轴产品。

• 2021

年产量突破1000台，完成刹车款产品研发。

• 2020

为更好满足客户，公司扩大场地，整体迁至深圳市坪山区。

• 2019

精密四、五轴正式投产，相继推出三大系列，近十款产品。

• 2018

外部通讯板推向市场，并陆续完成和发那科、西门子、北京精雕等国内外系统的匹配。

華創 智能  
HUA-CHUANG INTELLIGENCE



# CONTENTS

## 目录

### 关于华创智能

#### 我们的宗旨

以人为本、不断创新  
追求卓越、进步共赢

#### 主要产品

CNC4.5轴转台、转台外挂控制  
软件，精密夹治具、产品自动送  
料系统等。

#### 应用行业

3C产品加工，军工产品，眼镜  
钟表首饰，医疗器械，电子新  
能源，汽摩五金加工等

### 制动型五轴转台系列

HG-125 HG-170 HG-225

07

### 自锁型五轴转台系列

HF-160 HF-170 HF-210 HF-260

17

### 四轴转台系列

HS-170 HQ-170

19

### 四轴桥板型系列

HSN-340L HSG-500L

21

### 零点五轴转台系列

HE-170、HE-180

23

### 应用示例

3C产品加工，军工产品，眼镜钟表首饰等

25



### 3 制动型五轴转台

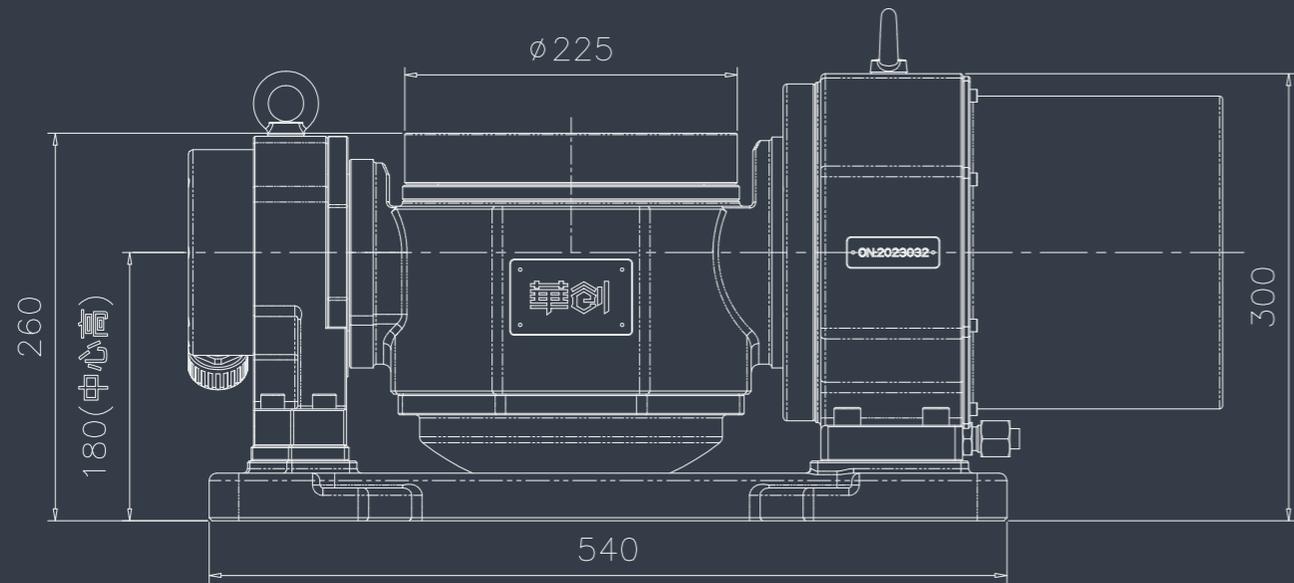
#### HG-225

项目	单位	HG-225	
转台直径	mm	Φ225	
中心孔直径	mm	Φ20H7	
中心高	mm	180	
盘面高度	mm	260	
盘面T槽	mm	4-12H7	
夹具安装孔	mm	—	
减速比		A轴	C轴
		121	121
最高转速	r.p.m	24	24
分度精度	sec	30"	30"
重复精度	sec	10"	10"
电机功率	W	750	750
输出扭矩	Nm	750	310
锁紧方式	kg/cm <sup>2</sup>	油压/30	油压/30
锁紧扭矩	Nm	720	950
旋转角度	deg.	±110	360
最小设定单位	deg.	0.001	0.001
容许 负载 重量	0°	Kg	65
	90°	Kg	50
转台重量	Kg	126	
建议适配机型		V8/850加工中心	



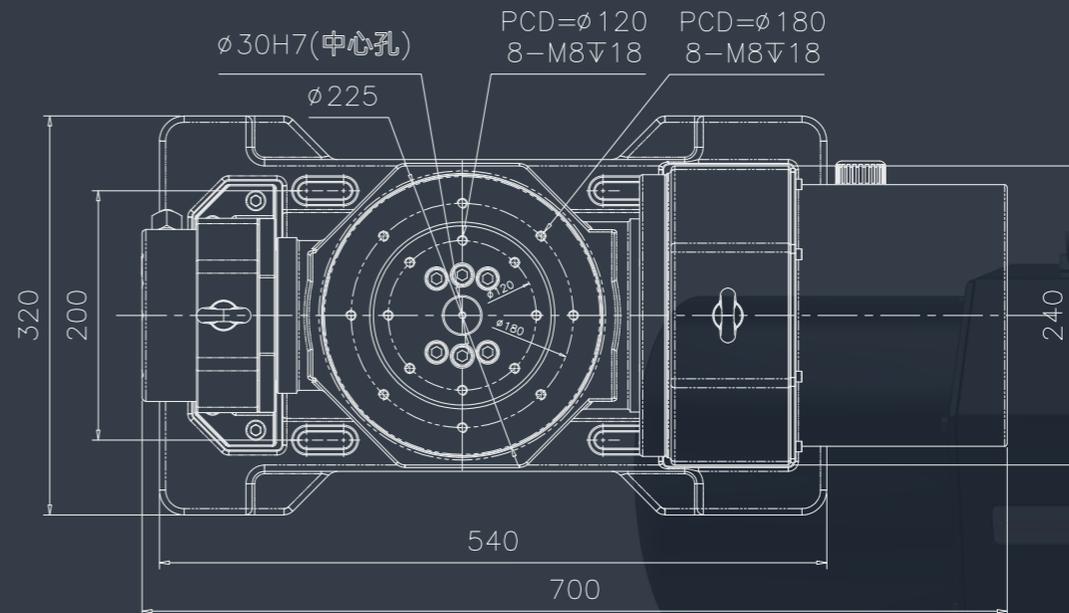
## 制动型五轴转台系列

HG-225



HUACHUANG INTELLIGENT

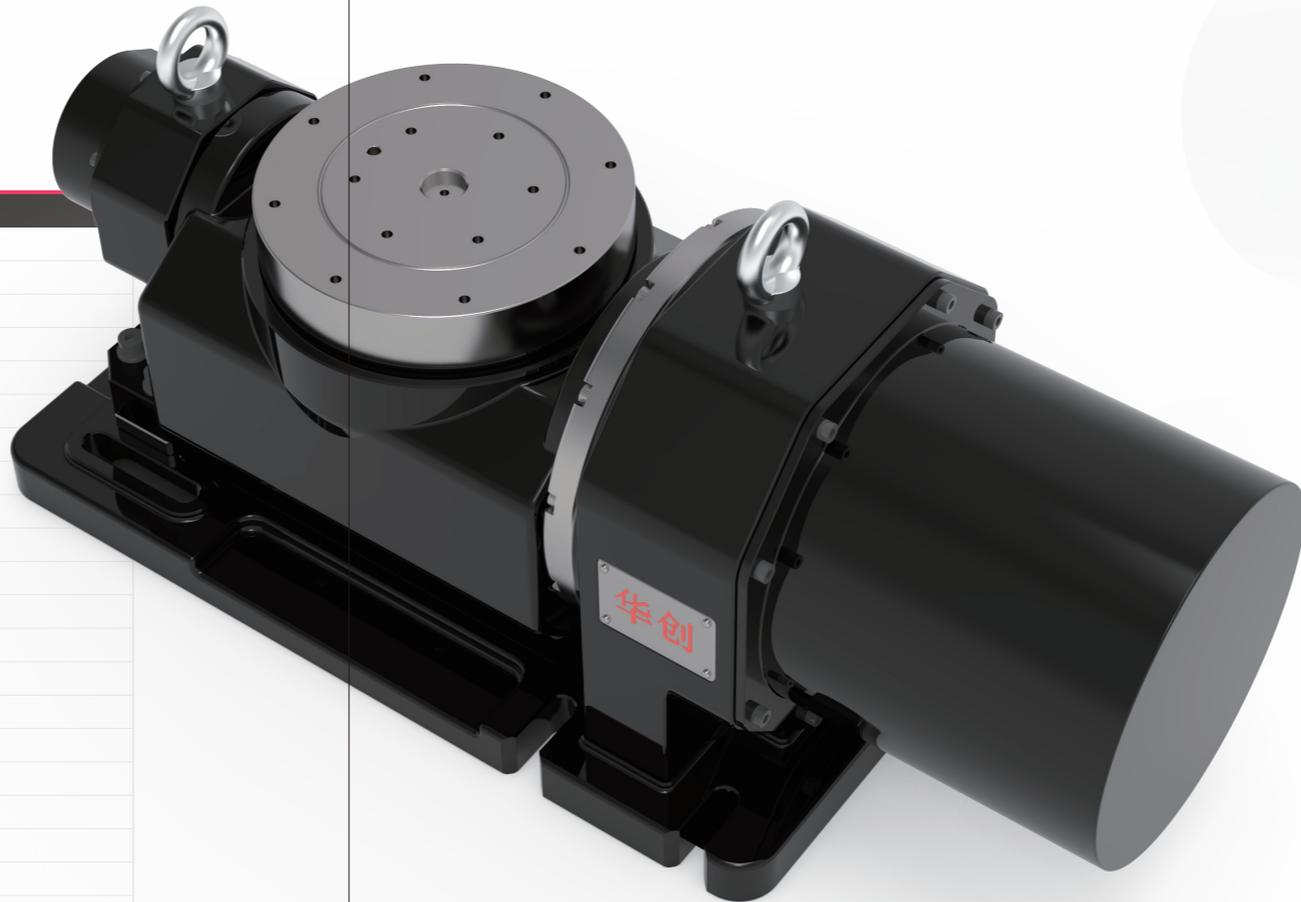
HUACHUANG INTELLIGENT



华创

### 3 制动型五轴转台 HG-170

项目	单位	HG-170	
转台直径	mm	Φ170	
中心孔直径	mm	Φ20H7	
中心高	mm	140	
盘面高度	mm	210	
盘面T槽	mm	4-12H7	
夹具安装孔	mm	—	
减速比		A轴	C轴
		121	80
最高转速	r.p.m	24	37
分度精度	sec	30"	30"
重复精度	sec	10"	10"
电机功率	W	400	750
输出扭矩	Nm	310	130
锁紧方式	kg/cm <sup>2</sup>	空压/30	空压/5
锁紧扭矩	Nm	150	100
旋转角度	deg.	±110	360
最小设定单位	deg.	0.001	0.001
容许 负载 重量	0°	Kg	45
	90°	Kg	28
转台重量	Kg	78	
建议适配机型		精雕机.T5/T6钻攻机	

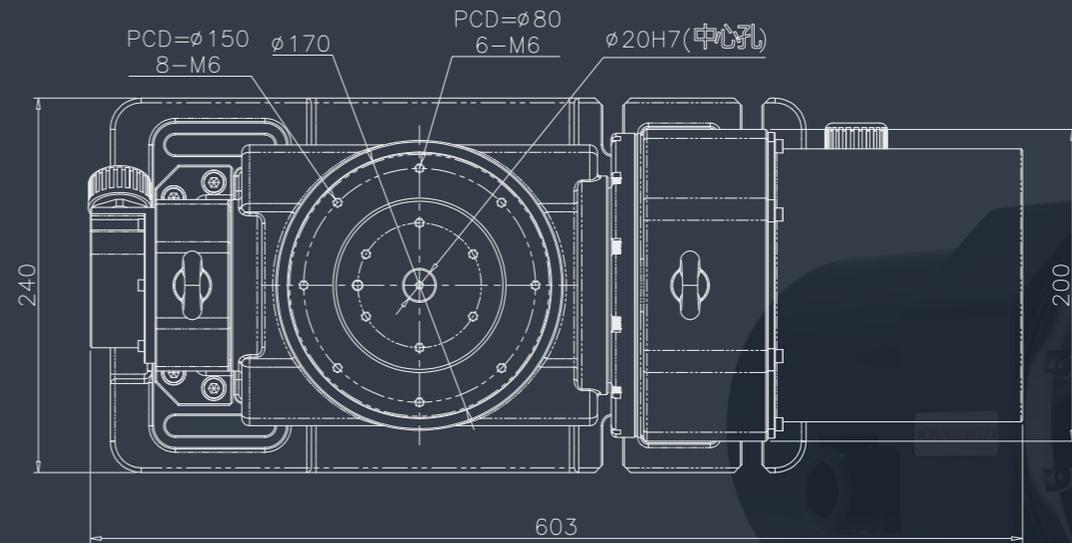
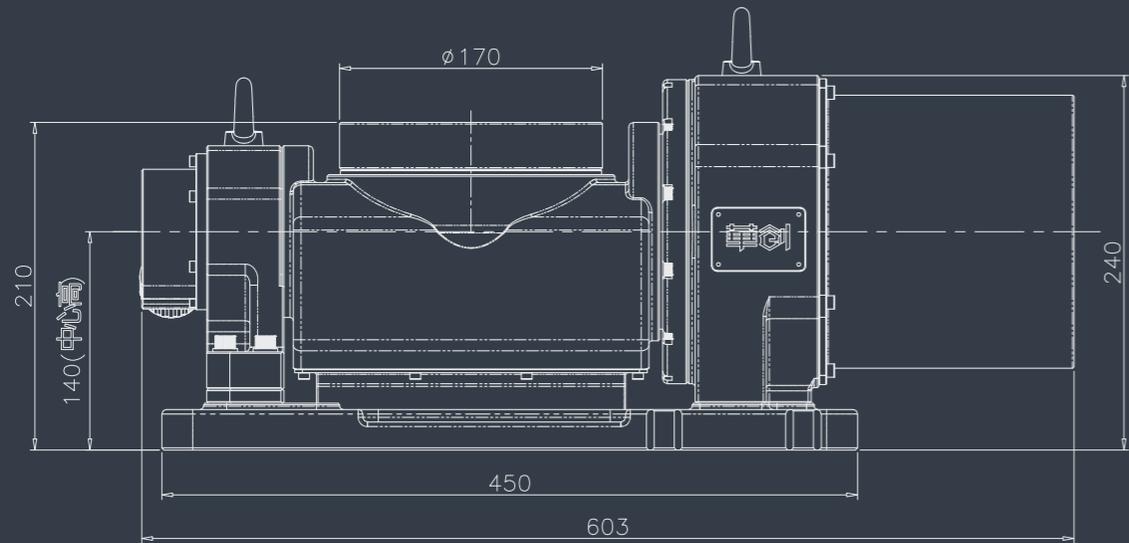


制动型五轴转台系列

HG-170

## 制动型五轴转台系列

## HG-170



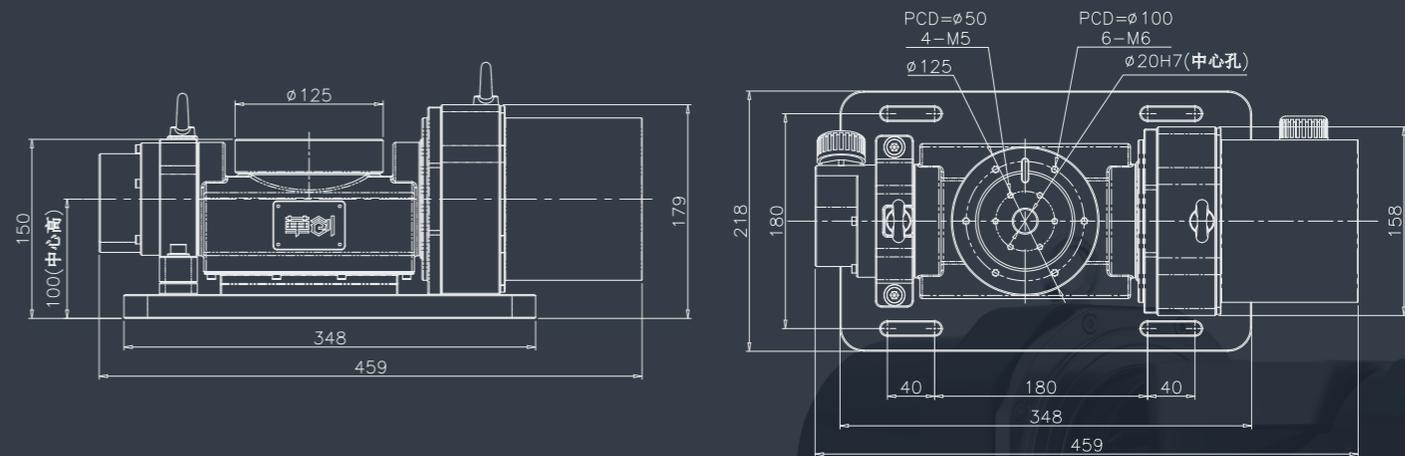
### 3 制动型五轴转台 HG-125



项目	单位	HG-125	
转台直径	mm	Φ125	
中心孔直径	mm	Φ20H7	
中心高	mm	100	
盘面高度	mm	150	
盘面T槽	mm	—	
夹具安装孔	mm	4-M5、6-M6	
减速比		A轴	C轴
		80	80
最高转速	r.p.m	24	37
分度精度	sec	30°	30°
重复精度	sec	10°	10°
电机功率	W	400	200
输出扭矩	Nm	132	65
锁紧方式	kg/cm <sup>2</sup>	空压/5	-
锁紧扭矩	Nm	110	-
旋转角度	deg.	±110	360
最小设定单位	deg.	0.001	0.001
容许 负载 重量	0°	Kg	30
	90°	Kg	15
转台重量	Kg	72	
建议适配机型		精雕机 T5/T6 钻攻机	

### 制动型五轴转台系列

### HG-125

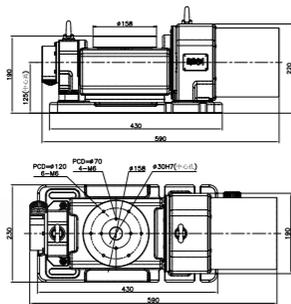


## 4 自锁型五轴转台系列

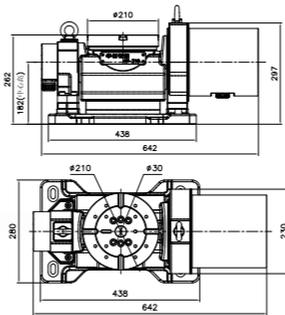
### 产品介绍



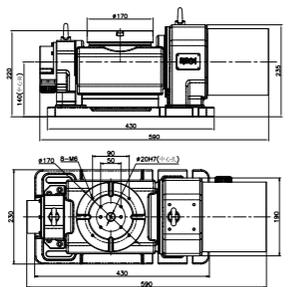
HF-160



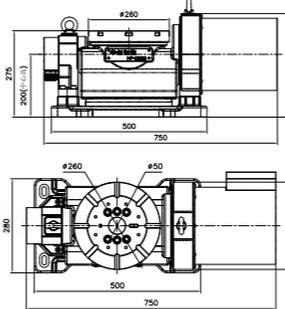
HF-210



HF-170



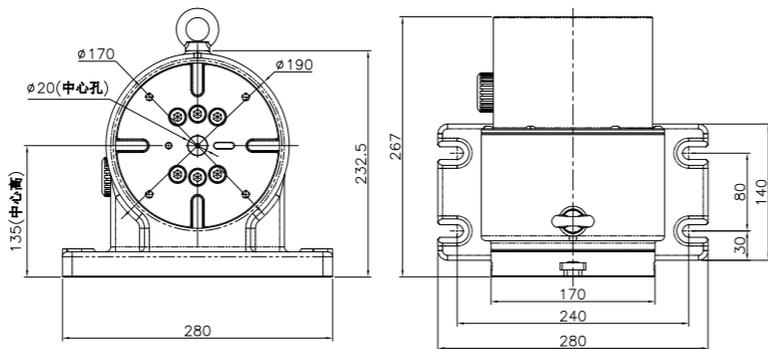
HF-260



## 产品参数

项目	单位	HF-160		HF-170		HF-210		HF-260	
转台直径	mm	Φ158		Φ170		Φ210		Φ260	
中心孔直径	mm	Φ20H7		Φ20H7		Φ30H7		Φ50H7	
中心高	mm	125		140		182		200	
盘面高度	mm	190		220		262		275	
盘面T槽	mm	—		4-12H7		4-12H7		8-14H7	
夹具安装孔	mm	8-M6		—		—		—	
减速比	A轴	121	80	121	80	121	121	121	121
	C轴	80	37	80	37	121	121	121	121
最高转速	r.p.m	24	37	24	37	24	24	30	24
分度精度	sec	30"	30"	30"	30"	30"	30"	30"	30"
重复精度	sec	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"
电机功率	W	750	400	750	400	750	750	1500	750
输出扭矩	Nm	310	130	310	130	420	310	750	420
旋转角度	deg.	±110		360		±110		360	
最小设定单位	deg.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
容许负载重量	0°	Kg		30		30		40	
	90°	Kg		16		20		25	
转台重量	Kg	72		78		96		154	
建议适配机型		精雕机.T5/T6钻攻机		精雕机.T5/T6钻攻机		V8/850以上机型		V8/850以上机型	

## 5 四轴转台系列 HS-170



三视图



主视图



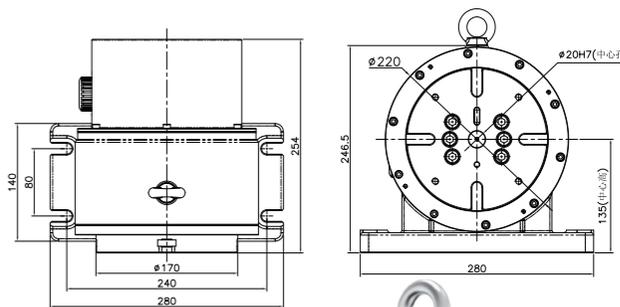
顶视图



侧视图

## 5 四轴转台系列 HQ-170

项目	单位	HS-170	HQ-170
转台直径	mm	$\Phi 170$	$\Phi 170$
中心孔直径	mm	$\Phi 20H7$	$\Phi 20H7$
中心高	mm	135	135
盘面高度	mm	190	220
盘面T槽	mm	4-12H7	4-12H7
夹具安装孔	mm	4-M6	4-M6
减速比	—	121	121
最高转速	r.p.m	24	24
分度精度	sec	30°	30°
重复精度	sec	10°	10°
电机功率	W	750	750
输出扭矩	Nm	310	310
锁紧方式	kg/cm <sup>2</sup>	—	空压/5
锁紧扭矩	Nm	—	150
旋转角度	deg.	360	360
最小设定单位	deg.	0.001	0.001
容许负载重量	Kg	30	40
转台重量	Kg	32	38
建议适配机型		精雕机, 钻攻机	精雕机, 钻攻机

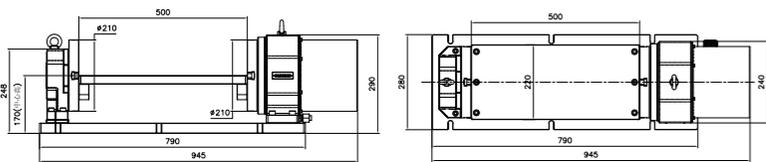
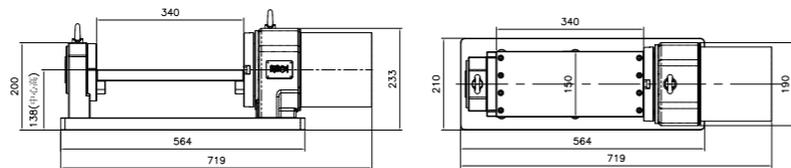


## 6 四轴桥板型系列

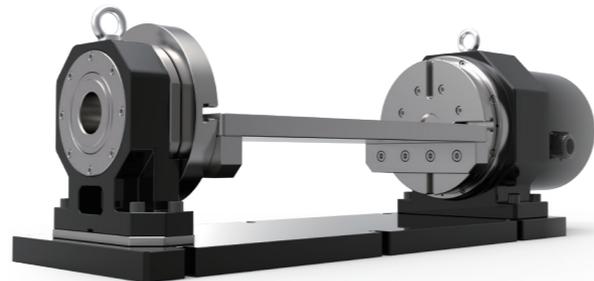
### HSN-340L/HSG-500L



HSN-340L



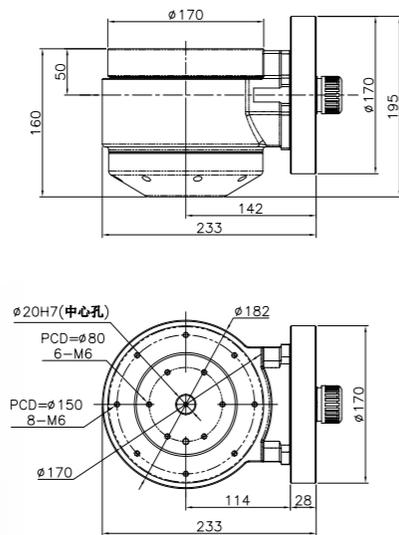
HSG-500L



## 产品参数

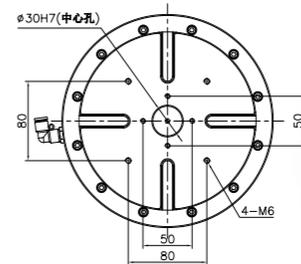
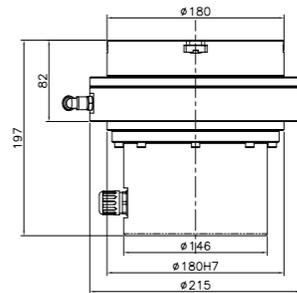
项目	单位	HSN-340	HSG-500L
桥板尺寸	mm	340*150	500*220
中心孔直径	mm	Φ20H7	Φ45H7
中心高	mm	138	170
桥面平面度	mm	±0.01	220±0.01
盘面尺寸	mm	170	210
盘面T槽	mm	4-12H7	4-12H7
减速比	—	121	121
最高转速	r.p.m	24	24
分度精度	sec	30"	30"
重复精度	sec	10"	10"
电机功率	W	750	750-1000
输出扭矩	Nm	310	750
锁紧方式	kg/cm <sup>2</sup>	—	油压/30
锁紧扭矩	Nm	—	1000
旋转角度	deg.	±110	±110
最小设定单位	deg.	0.001	0.001
容许负载重量	Kg	40	80
转台重量	Kg	68	112
建议适配机型		精雕机, 钻攻机	钻攻机, 加工中心

## 7 零点五轴转台系列 HE-170C轴转台



项目	单位	HE-170
转台直径	mm	Φ170
中心孔直径	mm	Φ20H7
中心高	mm	135
盘面高度	mm	190
盘面T槽	mm	—
夹具安装孔	mm	4-M6/8-M6
减速比	—	80
最高转速	r.p.m	35
分度精度	sec	30"
重复精度	sec	10"
电机功率	W	400
输出扭矩	Nm	132
锁紧方式	kg/cm <sup>2</sup>	空压/5
锁紧扭矩	Nm	80
旋转角度	deg.	±110
最小设定单位	deg.	0.001
容许负载重量 0°	Kg	30
容许负载重量 90°	Kg	20
转台重量	Kg	32
建议适配机型		精雕机 钻攻机

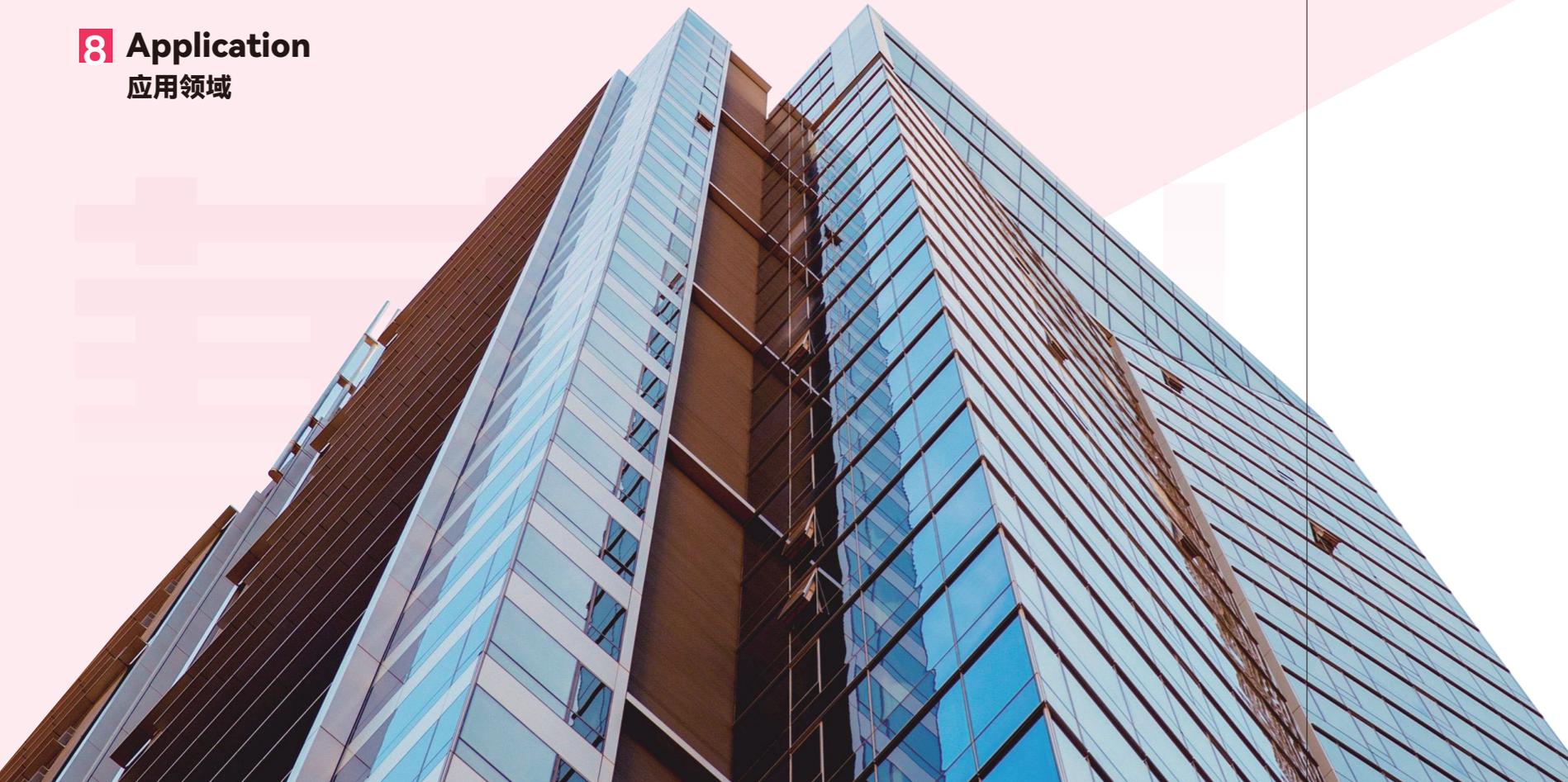
## 7 零点五轴转台系列 HE-180C轴转台



项目	单位	HE-180C
转台直径	mm	Φ180
中心孔直径	mm	Φ30H7
中心高	mm	135
盘面高度	mm	220
盘面T槽	mm	4-12H7
夹具安装孔	mm	4-M6
减速比	—	100
最高转速	r.p.m	35
分度精度	sec	30"
重复精度	sec	10"
电机功率	W	750
输出扭矩	Nm	154
锁紧方式	kg/cm <sup>2</sup>	空压/5
锁紧扭矩	Nm	150
旋转角度	deg.	±110
最小设定单位	deg.	0.001
容许负载重量 0°	Kg	65
容许负载重量 90°	Kg	40
转台重量	Kg	45
建议适配机型		精雕机 钻攻机



# 8 Application 应用领域



**航空航天**  
AEROSPACE



**钻探工程**  
DRILLING  
ENGINEERING



**医疗器械**  
MEDICAL  
EQUIPMENT



**光伏新能源**  
PHOTOVOLTAIC  
NEW ENERGY



**汽车**  
AUTOMOBILE



**3C数码**  
3C DIGITAL



**钟表**  
TIMEPIECE



**珠宝**  
PEARLS  
AND JEWELS

