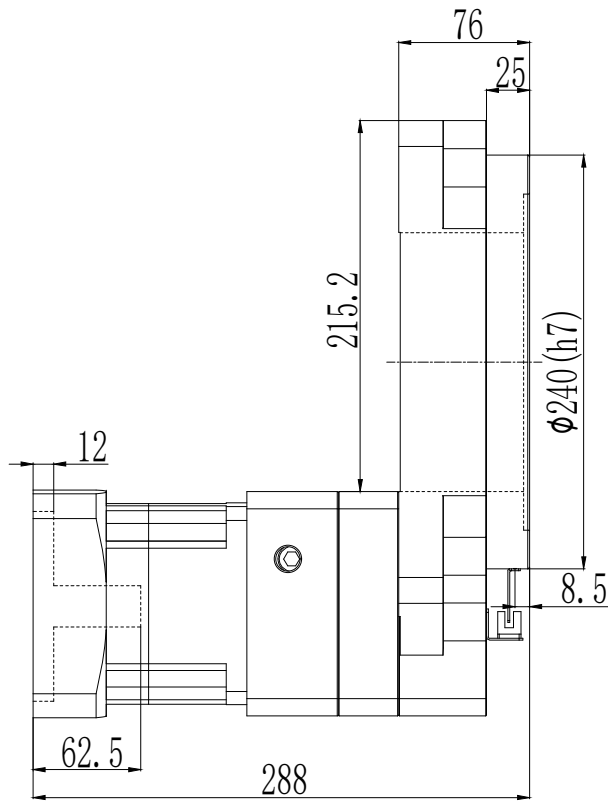
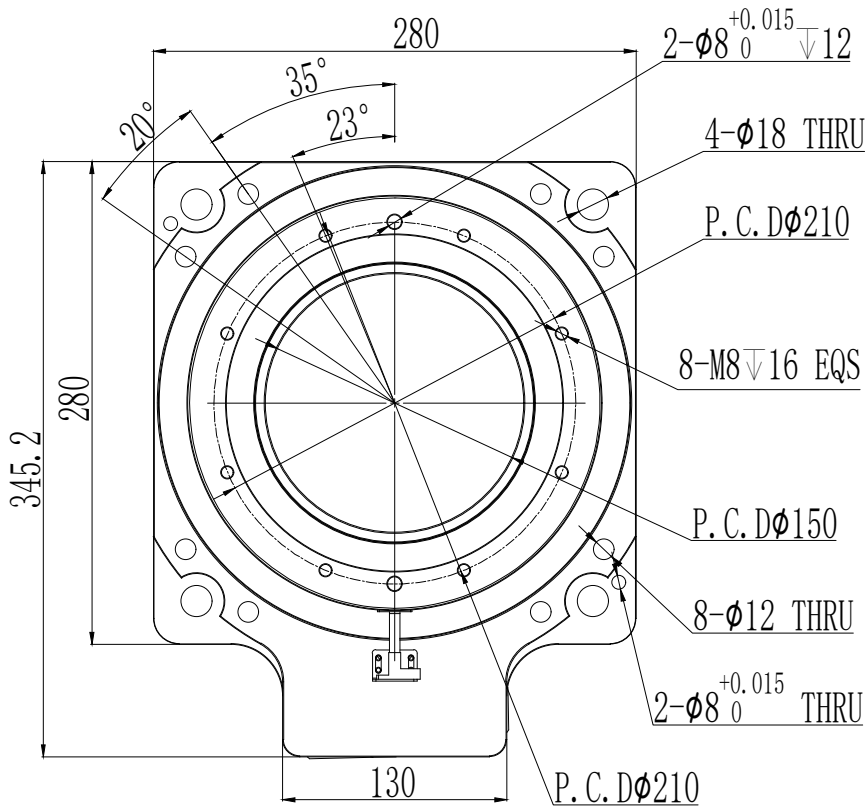
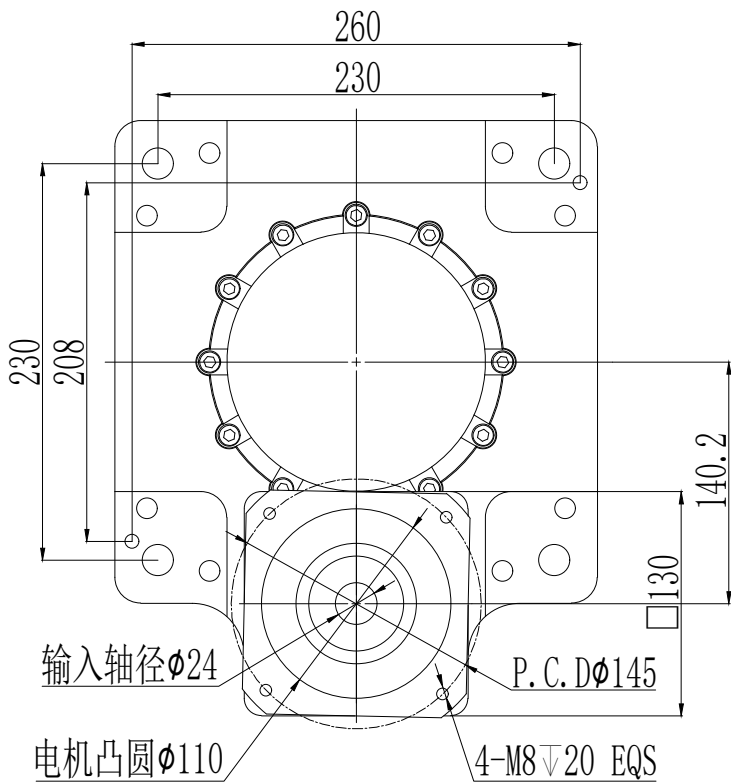


1



2

订单号		台数	
-----	--	----	--



描 图

校 描

旧底图总号

签 字

日 期

中空旋转平台技术参数

Technical parameters of planetary reducer

减速比 reduction ratio	10
旋转平台轴承 Rotary platform bearing	交叉滚子轴承
额定扭矩 Rated torque	120Nm
容许轴向负载 Allowable axial load	7000N
容许惯性负载 Allowable inertia load	300Nm
允许盘面转速 Allowable disk speed	200r/min

精密行星减速机技术参数

Technical parameters of planetary reducer

额定输出力矩	208Nm	290Nm	330Nm	300Nm	230Nm
最大额定输出力矩	2.5倍额定输出力矩				
额定输入转速	4000rpm				
最大输入转速	8000rpm				
最大径向力	6700N				
最大轴向力	3000N				
平均寿命	20000Hr (间歇运转)				
回程间隙	≤5arcmin				
工作效率	≥95%				
工作温度	-10℃~+90℃				
防护等级	IP65				

定位精度 positioning accuracy	≤1arcmin
重复定位精度 Repetitive positioning accuracy	≤10arcsec
旋转平台平行度 Rotation parallelism of platform	≤0.02mm
旋转平台同心度 Concentricity of rotating platform	≤0.01mm
旋转平台台面偏差 Table deviation of rotating platform	≤0.01mm
噪音值 Noise value	≤85DB
保护等级 protect grade	IP40

中空旋转平台
hollow rotating
platform

DTNDB280-XXX10R

图号: DTN280-10-DB120

规格:DTNDB280-XXX10R-24-110-145-M8

图 样 标 记	重 量	比 例
		1:1
共 张	第 张	

注意事项(Notice)

- 本产品为精密零部件，应放置于干燥的地方保管。
The product is a precise part and it should be stored in a dry place.
- 装配前先应该检查电机与行星减速机各部位连接的尺寸，然后将减速机与电机自然连接。
Before assembling, the size of the connection between the motor and the parts of the gearbox reducer should be checked, Then the reducer is naturally connected to the motor.
- 禁止使用铁锤等重物击打，而造成轴向力与径向力过大破坏轴承与齿轮。
It is forbidden to hit with hammer or other heavy objects It can cause damage to bearings and gears.

