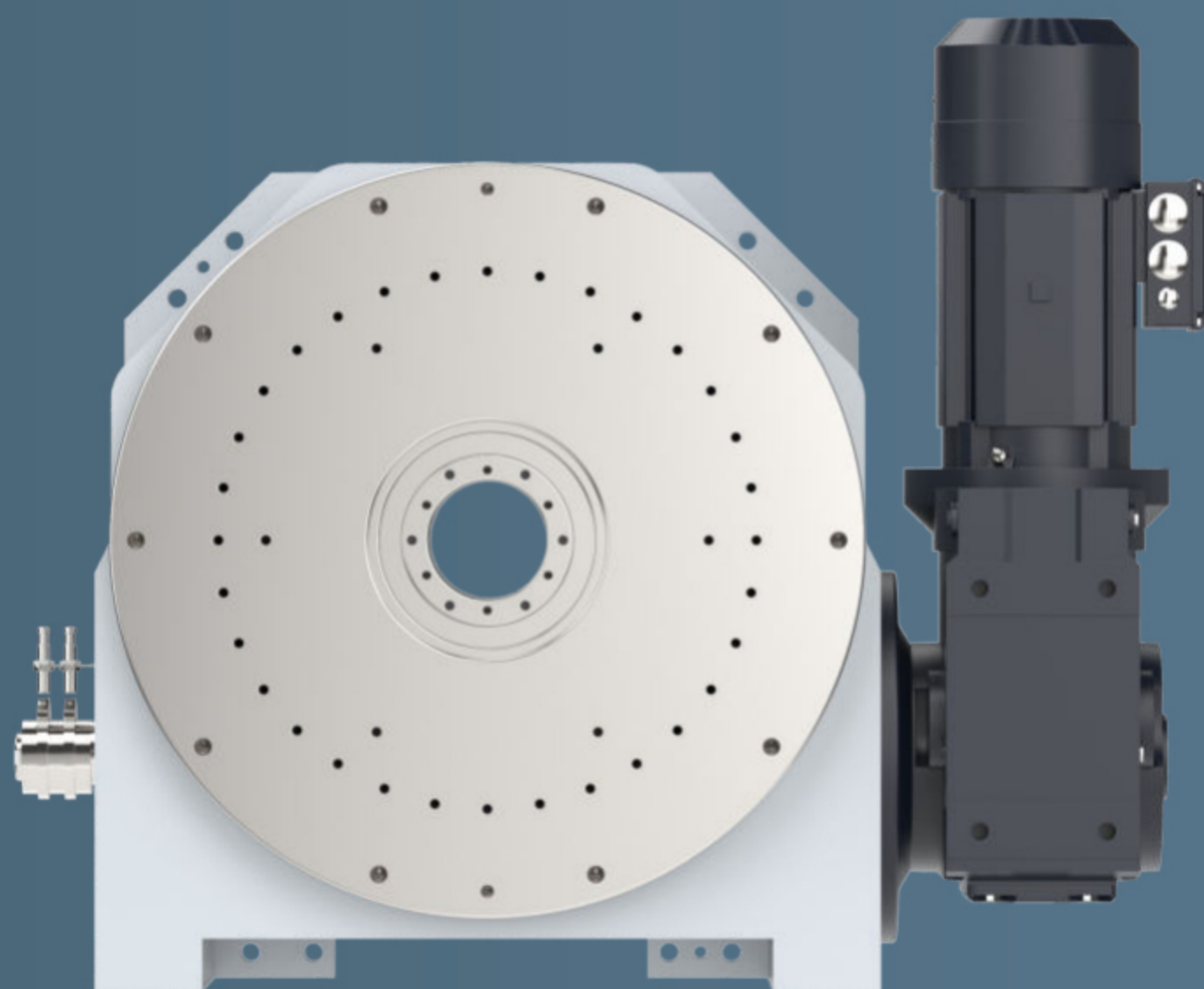


简单可靠

圆柱 凸轮分度台



PACKAM®
国御智能

我们将专业知识与解决方案相结合，将解决方案与市场需求相结合。

无论身处何方

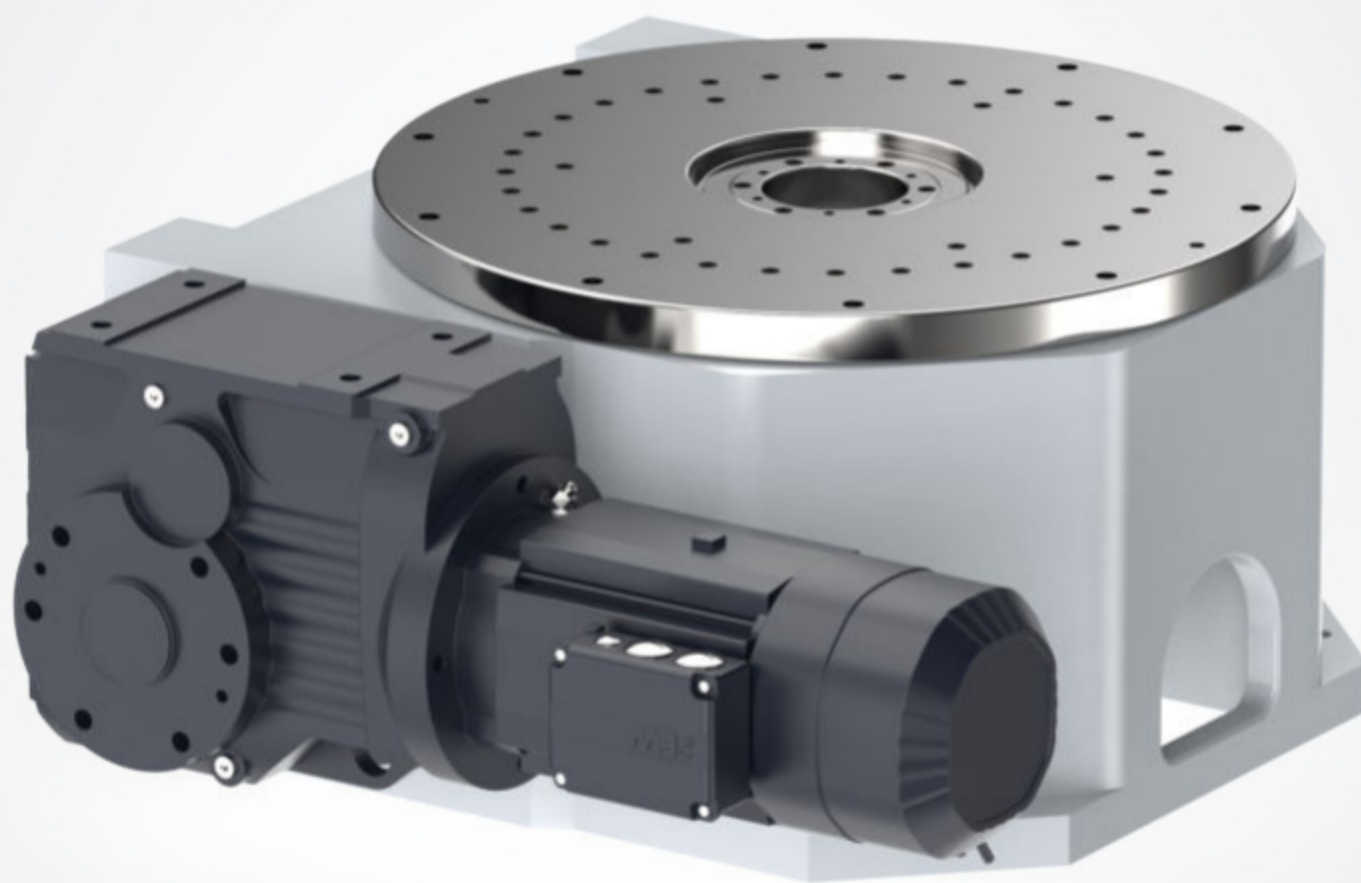
无论在世界何地，只要客户需要，我们就会在那里
永恒不变的是: PACKAM始终如一。



立足中国 服务世界

我们不断的优化凸轮曲线，使运动更平滑稳定，从而延长分度台的使用寿命，即使在高负载的情况下，也能实现最大的可靠性。

致力于中国制造 | 助力民族工业



TC 固定位置旋转分度台

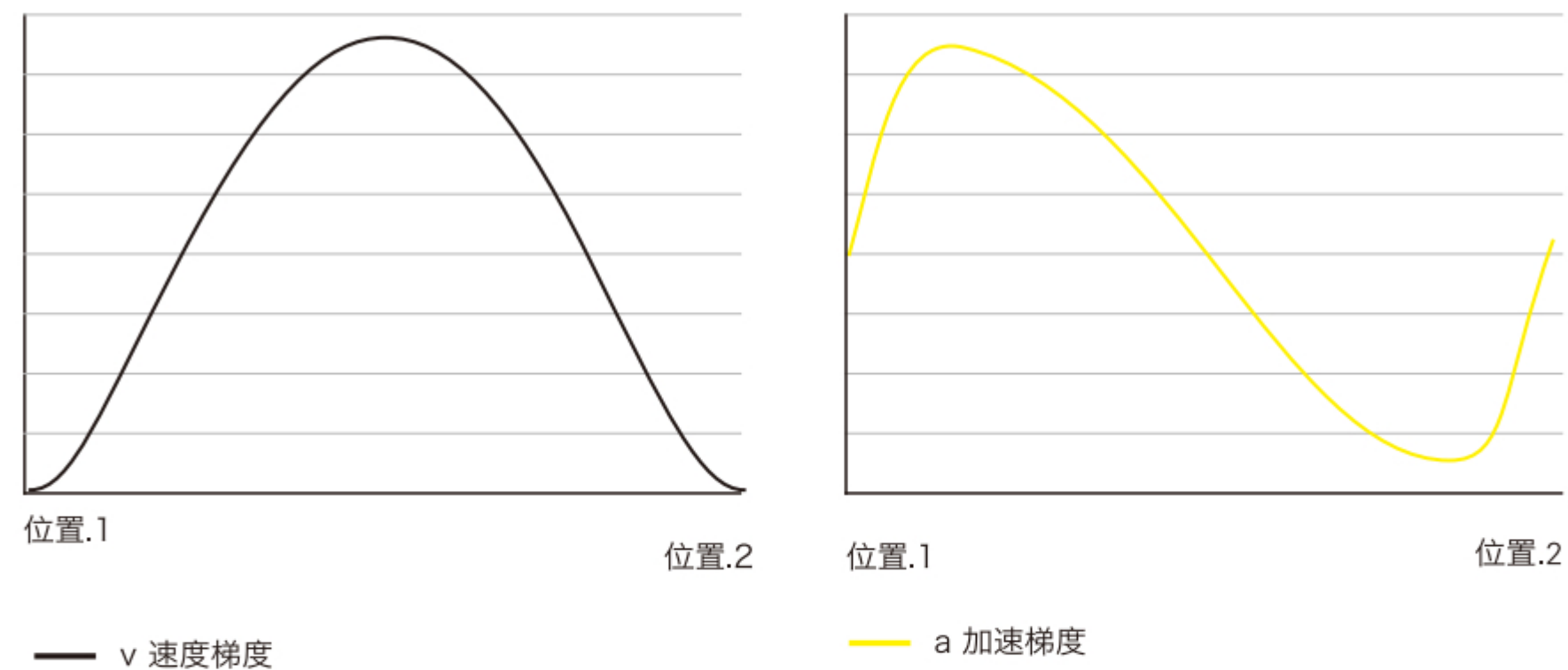
高负载和高稳定性

简单平稳可靠

我们的凸轮在尺寸上尽可能的大，尽可能的增大转子的直径，
从来提高转台的整体刚性和稳定性。

优点

- 坚实的中央固定部分，大直径的中心孔
- 铸铁机壳，强化的安装表面
- 精密、重载滚针轴承
- 运行平稳，抗急推和抗冲击性能



TC 150

技术参数

主要尺寸

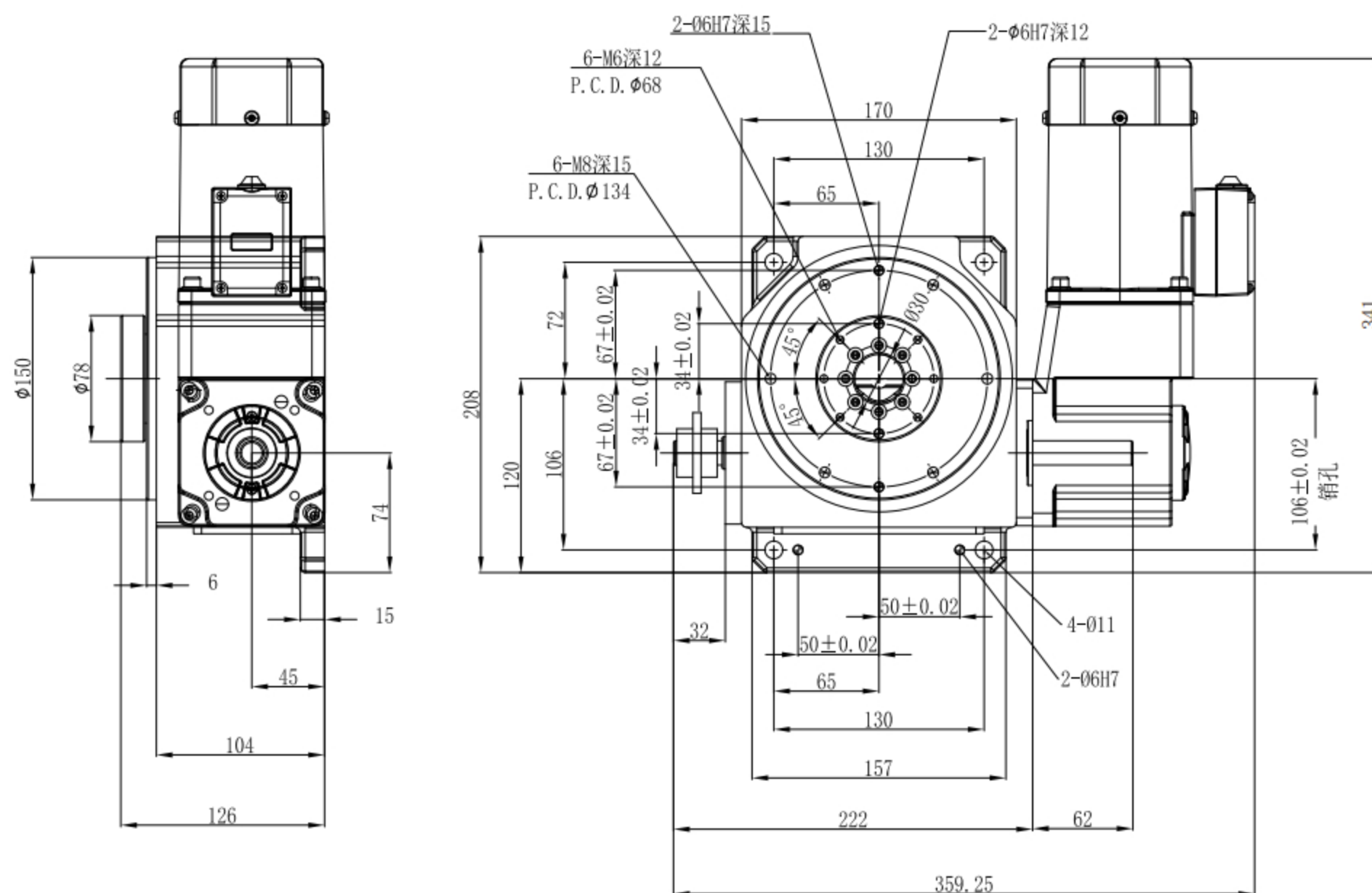
台面直径:	150 mm
中心孔径:	30 mm
旋转推荐直径*:	最大可到800mm
旋转方向:	顺时针、逆时针、往复式
分度数:	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 20 可根据需要提供其他分度数
分度精度:	± 30" 或可定制更高精度
重复精度:	± 10"
重量 (不含电机):	24 kg
电机安装位置:	右置

负载数据

容许最大轴向受力:	5500 N
容许最大径向受力:	6000 N
容许最大倾斜力矩:	500 Nm

*上述最大旋转盘工装板尺寸仅供参考；选择分度台型号时，必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考，如有变更，将不另行通知。

如果需要在旋转分度台上钻孔，请向我们索取准许钻孔的深度资料，以免损坏旋转分度台。

TC 220

技术参数

主要尺寸

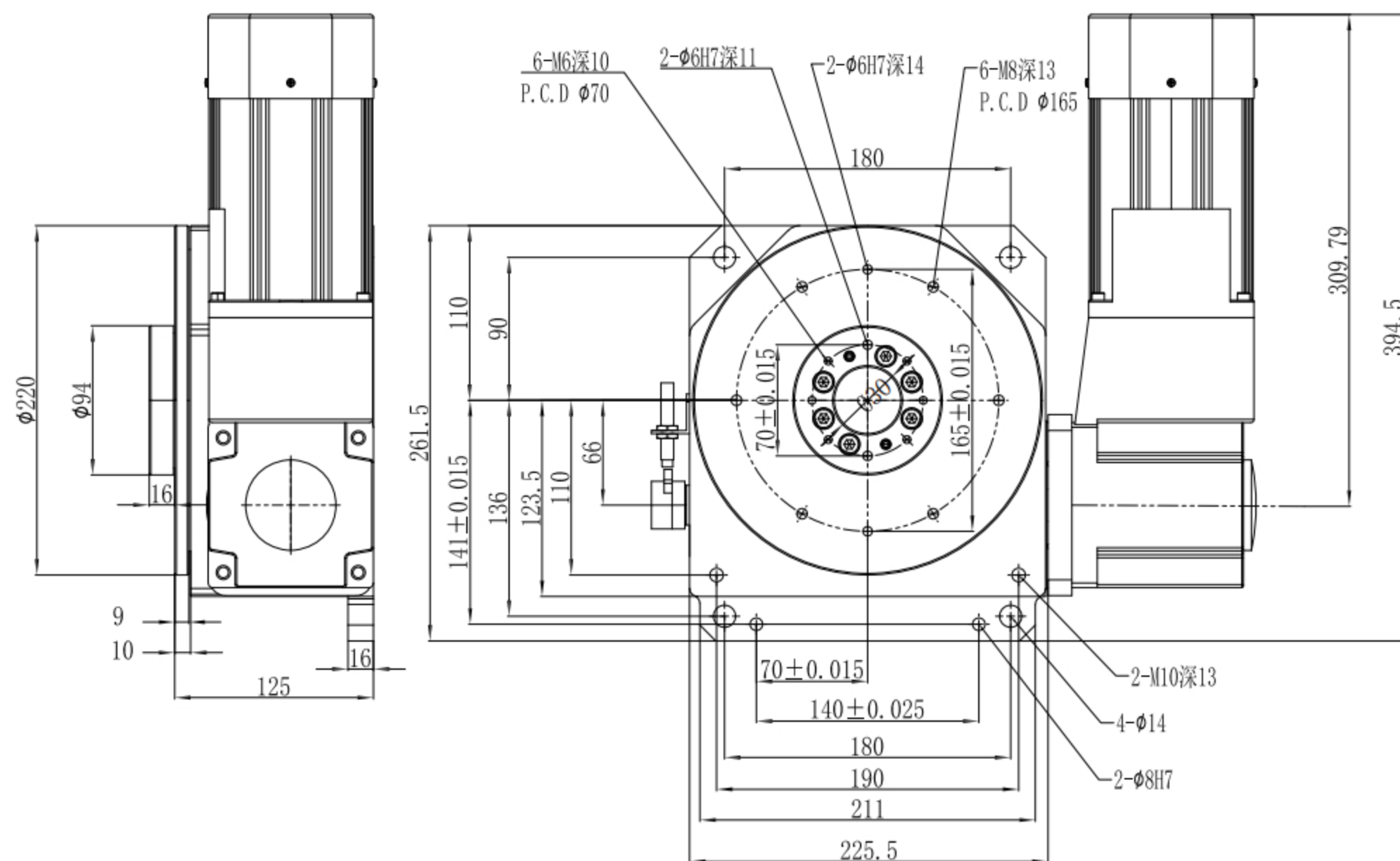
台面直径:	220 mm
中心孔径:	30 mm
旋转推荐直径*:	最大可到1100mm
旋转方向:	顺时针、逆时针、往复式
分度数:	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 20 可根据需要提供其他分度数
分度精度:	± 25" 或可定制更高精度
重复精度:	± 10"
重量 (不含电机):	44 kg
电机安装位置:	右置

负载数据

容许最大轴向受力:	7500 N
容许最大径向受力:	8000 N
容许最大倾斜力矩:	700 Nm

*上述最大旋转盘工装板尺寸仅供参考；选择分度台型号时，必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考，如有变更，将不另行通知。

如果需要在旋转分度台上钻孔，请向我们索取准许钻孔的深度资料，以免损坏旋转分度台。

TC 320T

技术参数

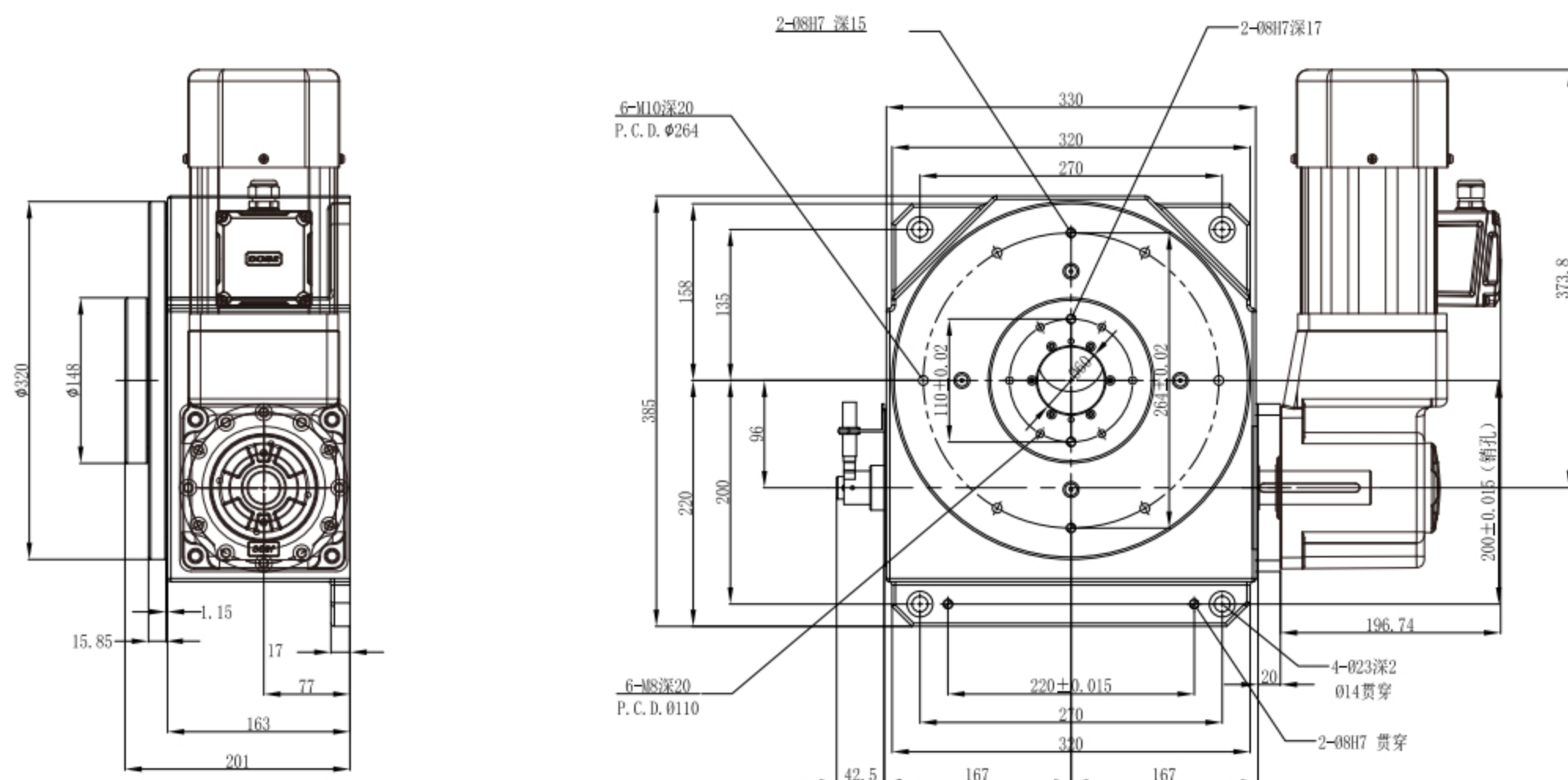
主要尺寸

台面直径:	320 mm
中心孔径:	60 mm
旋转推荐直径*:	最大可到1600mm
旋转方向:	顺时针、逆时针、往复式
分度数:	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 20 可根据需要提供其他分度数
分度精度:	± 30" 或可定制更高精度
重复精度:	± 10"
重量（不含电机）:	100 kg
电机安装位置:	右置

负载数据

容许最大轴向受力:	15000 N
容许最大径向受力:	12000 N
容许最大倾斜力矩:	2000 Nm

*上述最大旋转盘工装板尺寸仅供参考;选择分度台型号时,必须考虑应用的实际有效惯性半径。



以上规格及参数仅供参考，如有变更，将不另行通知。

如果需要在旋转分度台上钻孔，请向我们索取准许钻孔的深度资料，以免损坏旋转分度台。

TC 320

技术参数

主要尺寸

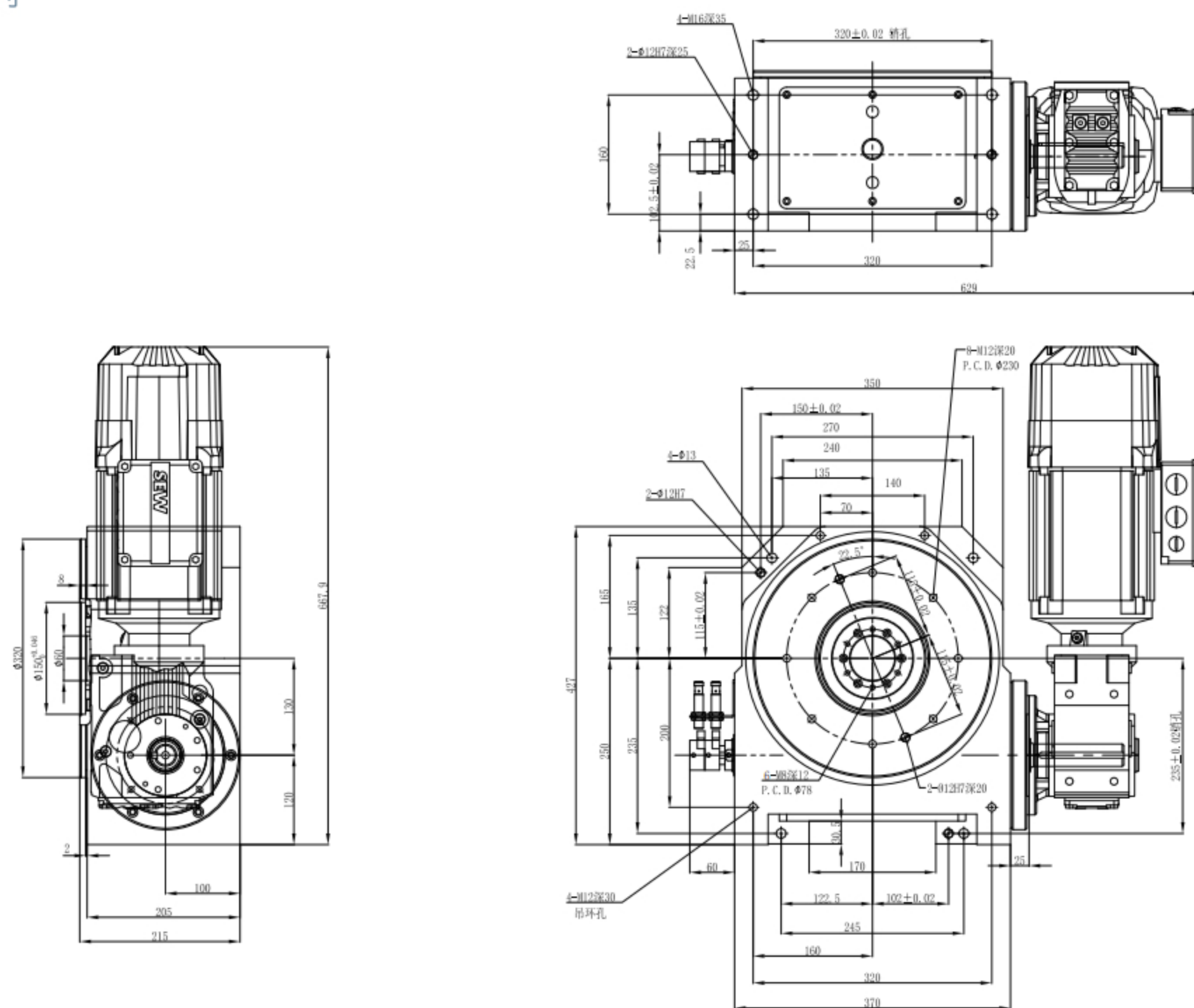
台面直径:	320 mm
中心孔径:	60 mm
旋转推荐直径*:	最大可到2000mm
旋转方向:	顺时针、逆时针、往复式
分度数:	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 20 可根据需要提供其他分度数
分度精度:	± 30" 或可定制更高精度
重复精度:	± 10"
重量 (不含电机):	140 kg
电机安装位置:	右置

负载数据

容许最大轴向受力:	15000 N
容许最大径向受力:	12000 N
容许最大倾斜力矩:	2200 Nm

*上述最大旋转盘工装板尺寸仅供参考；选择分度台型号时，必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考，如有变更，将不另行通知。

如果需要在旋转分度台上钻孔，请向我们索取准许钻孔的深度资料，以免损坏旋转分度台。

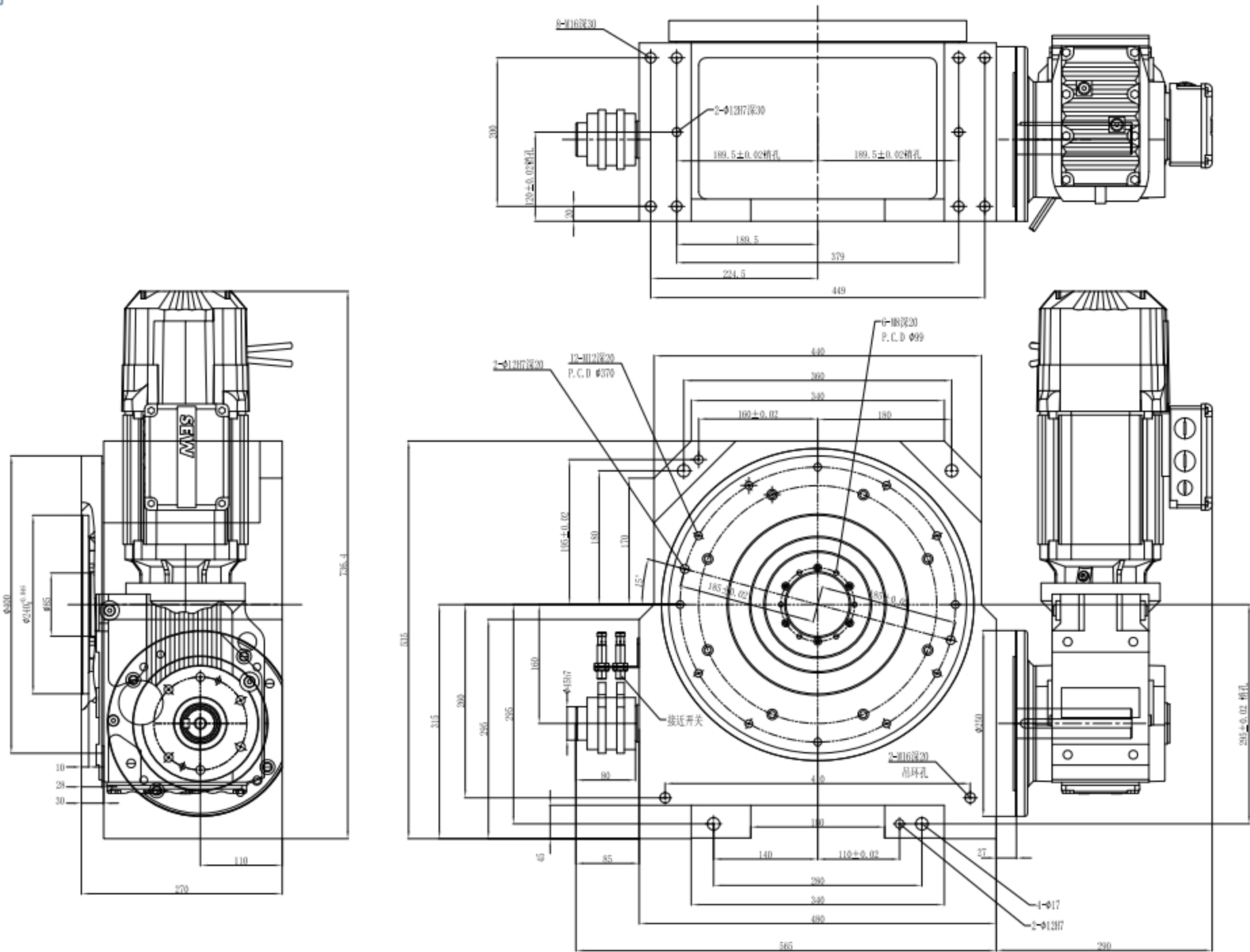
TC 400

技术参数

主要尺寸		负载数据	
台面直径:	400 mm	容许最大轴向受力:	20000 N
中心孔径:	85 mm	容许最大径向受力:	18000 N
旋转推荐直径*:	最大可到2500mm	容许最大倾斜力矩:	3000 Nm
旋转方向:	顺时针、逆时针、往复式		
分度数:	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 20 可根据需要提供其他分度数		
分度精度:	± 30" 或可定制更高精度		
重复精度:	± 10"		
重量 (不含电机):	270 kg		
电机安装位置:	右置		

*上述最大旋转盘工装板尺寸仅供参考；选择分度台型号时，必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考，如有变更，将不另行通知。
如果需要在旋转分度台上钻孔，请向我们索取准许钻孔的深度资料，以免损坏旋转分度台。

TC 500

技术参数

主要尺寸

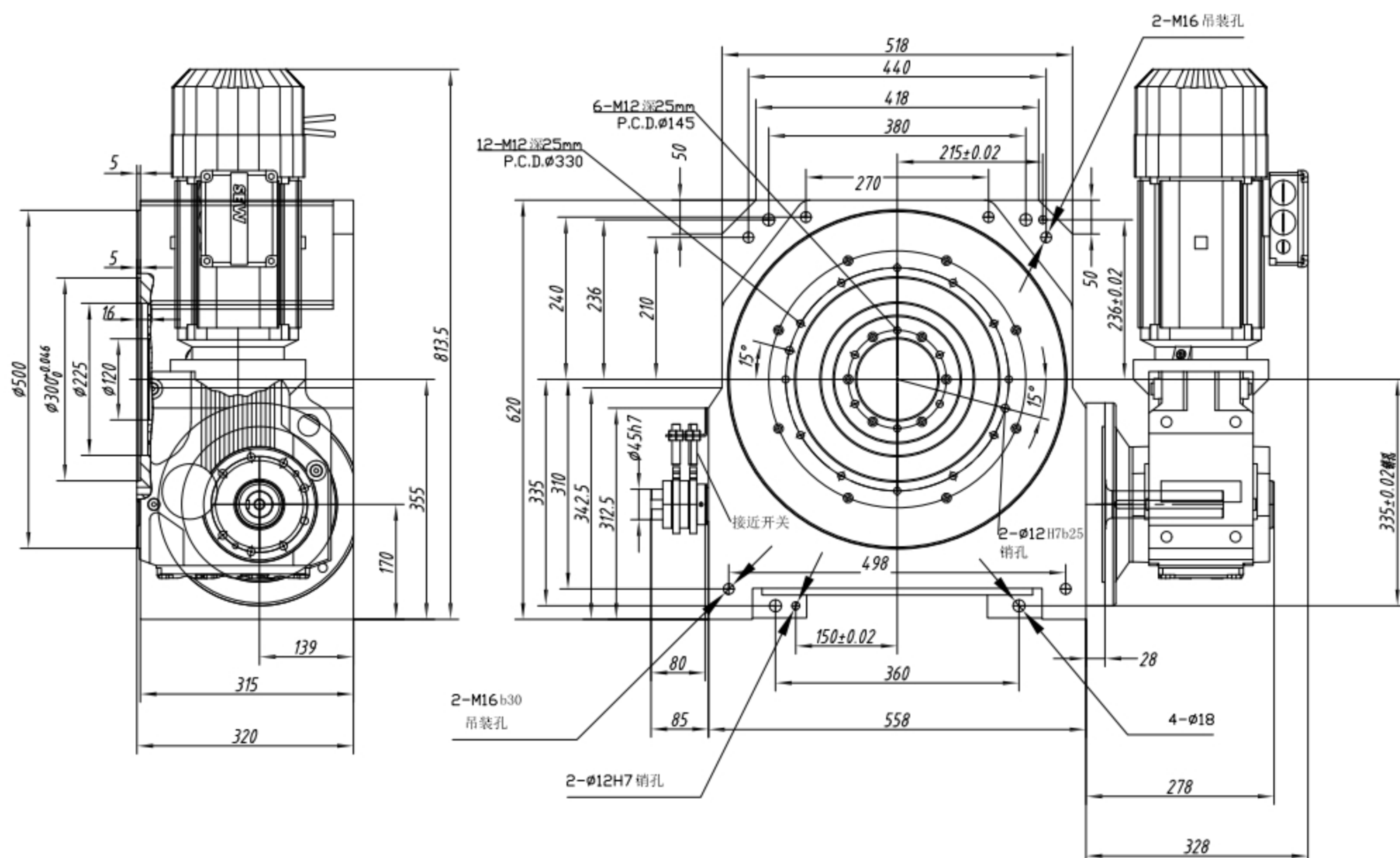
台面直径:	500 mm
中心孔径:	120 mm
旋转推荐直径*:	最大可到3500mm
旋转方向:	顺时针、逆时针、往复式
分度数:	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 20 可根据需要提供其他分度数
分度精度:	± 30" 或可定制更高精度
重复精度:	± 10"
重量（不含电机）:	450 kg
电机安装位置:	右置

负载数据

容许最大轴向受力:	50000 N
容许最大径向受力:	24000 N
容许最大倾斜力矩:	6000 Nm

*上述最大旋转盘工装板尺寸仅供参考；选择分度台型号时，必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考，如有变更，将不另行通知。

如果需要在旋转分度台上钻孔，请向我们索取准许钻孔的深度资料，以免损坏旋转分度台。

TC 700

技术参数

主要尺寸

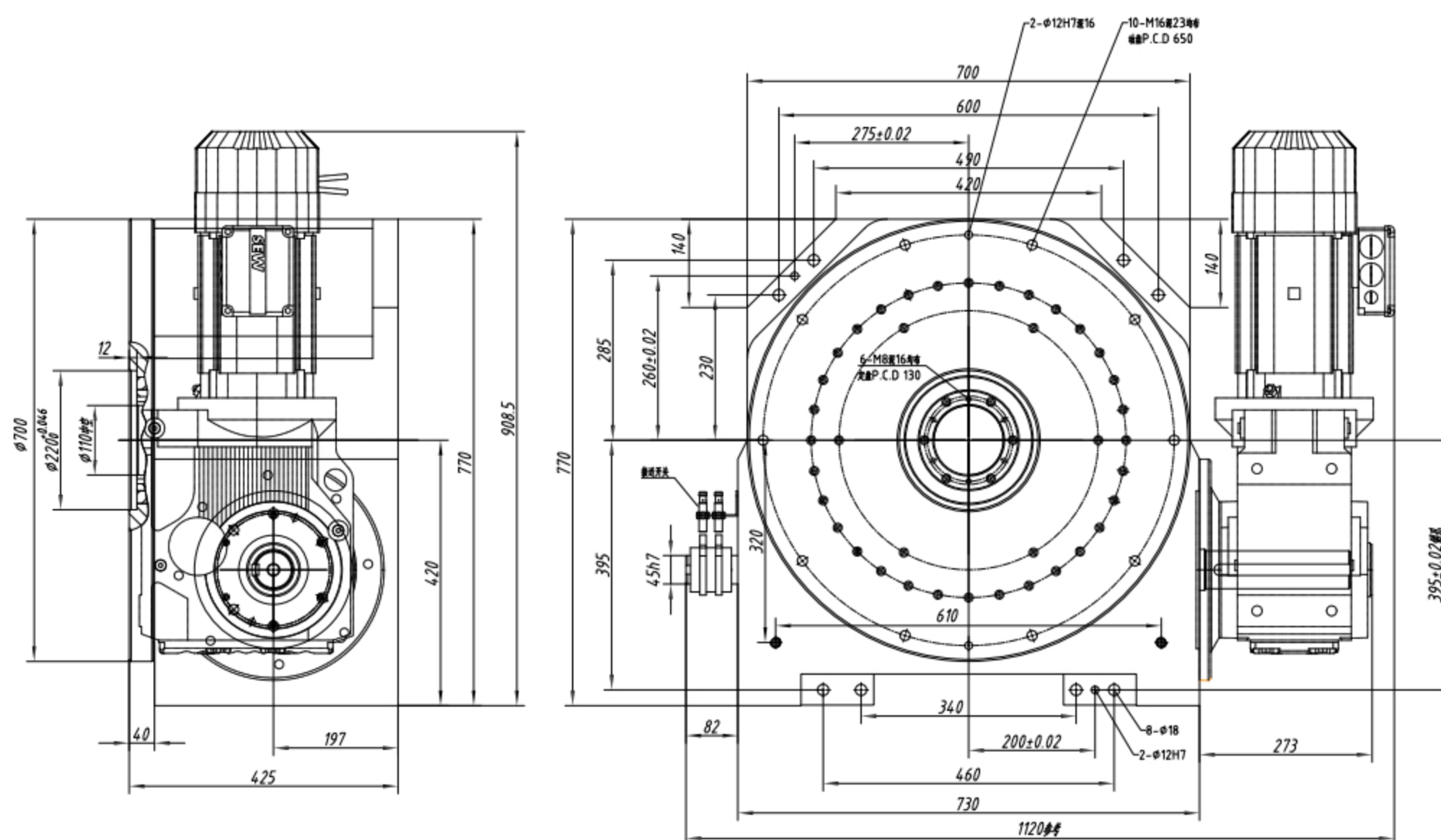
台面直径:	700 mm
中心孔径:	110 mm
旋转推荐直径*:	最大可到4500mm
旋转方向:	顺时针、逆时针、往复式
分度数:	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 20 可根据需要提供其他分度数
分度精度:	± 30" 或可定制更高精度
重复精度:	± 10"
重量 (不含电机) :	800 kg
电机安装位置:	右置

负载数据

容许最大轴向受力:	90000 N
容许最大径向受力:	45000 N
容许最大倾斜力矩:	20000 Nm

*上述最大旋转盘工装板尺寸仅供参考；选择分度台型号时，必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考，如有变更，将不另行通知。

如果需要在旋转分度台上钻孔，请向我们索取准许钻孔的深度资料，以免损坏旋转分度台。

TC 860

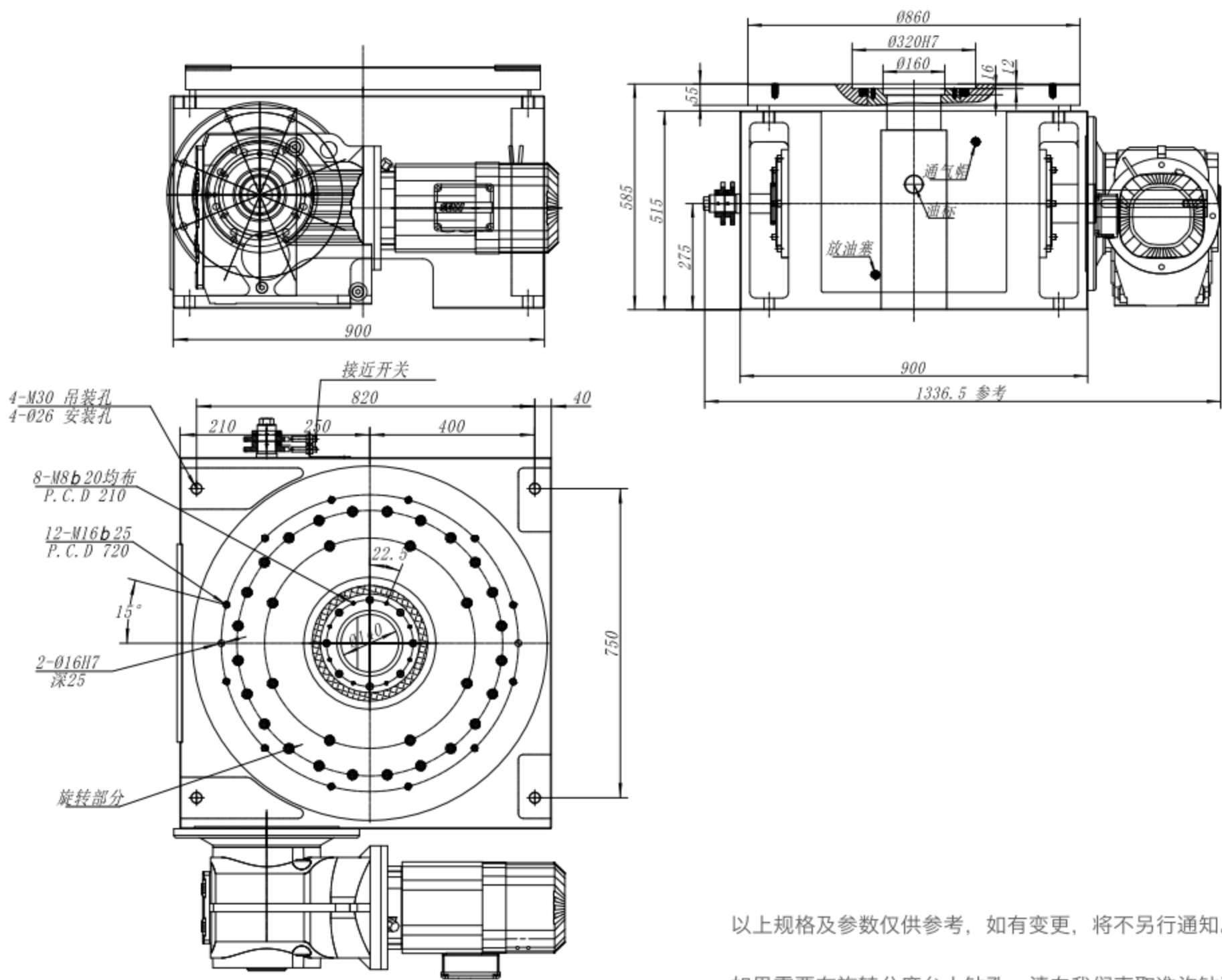
技术参数

主要尺寸	
台面直径:	860 mm
中心孔径:	140 mm
旋转推荐直径*:	最大可到5000mm
旋转方向:	顺时针、逆时针、往复式
分度数:	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 20 可根据需要提供其他分度数
分度精度:	± 30" 或可定制更高精度
重复精度:	± 10"
重量 (不含电机) :	1000 kg
电机安装位置:	右置

负载数据	
容许最大轴向受力:	100000 N
容许最大径向受力:	80000 N
容许最大倾斜力矩:	40000 Nm

*上述最大旋转盘工装板尺寸仅供参考；选择分度台型号时，必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考，如有变更，将不另行通知。

如果需要在旋转分度台上钻孔，请向我们索取准许钻孔的深度资料，以免损坏旋转分度台。

简单可靠
Reliable&Simple

订货表——TC系列旋转分度台

☐ 询问 ☐ 订货

亲爱的客户，感谢您选用TC系列分度台，为了确保我们供货正确，请填写以下表格：

额外加工板

☐ 在订货中包括 ☐ 不需要
材料 ☐ 铝 ☐ 钢 ☐ 其它
直径: _____ mm 厚度: _____ mm
根据转动惯量，你需要：
☐ 最快分度时间 _____
☐ 预期分度时间 _____

工件和夹具

数量 _____
每工位重量 _____ kg
工位重力中心直径 _____ mm

颜色

☐ RAL7035 (浅灰色-标准配置)
☐ 特殊颜色 RAL _____ (需另加费用)

电控数据

驱动
☐ 节拍频率: _____ 分度/分钟

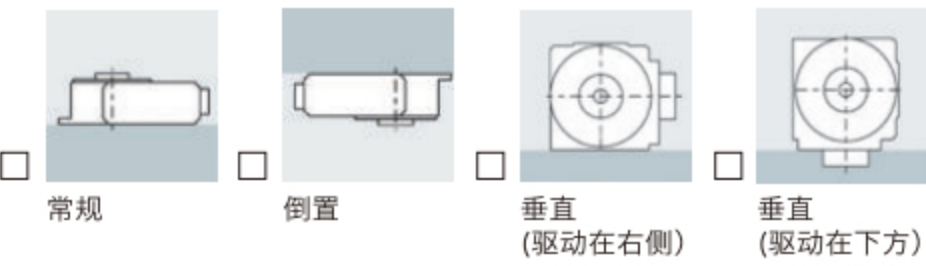
电机

☐ 三相3×400/50 HZ (标准)
☐ 其它: _____ V / _____ Hz

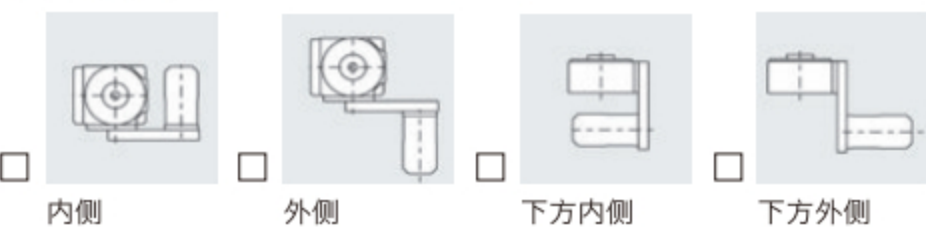
刹车

☐ 刹车电源24 VDC (推荐)
☐ 其它: _____ V
建议使用电子接触器！
☐ 电子接触器

分度台安装方式



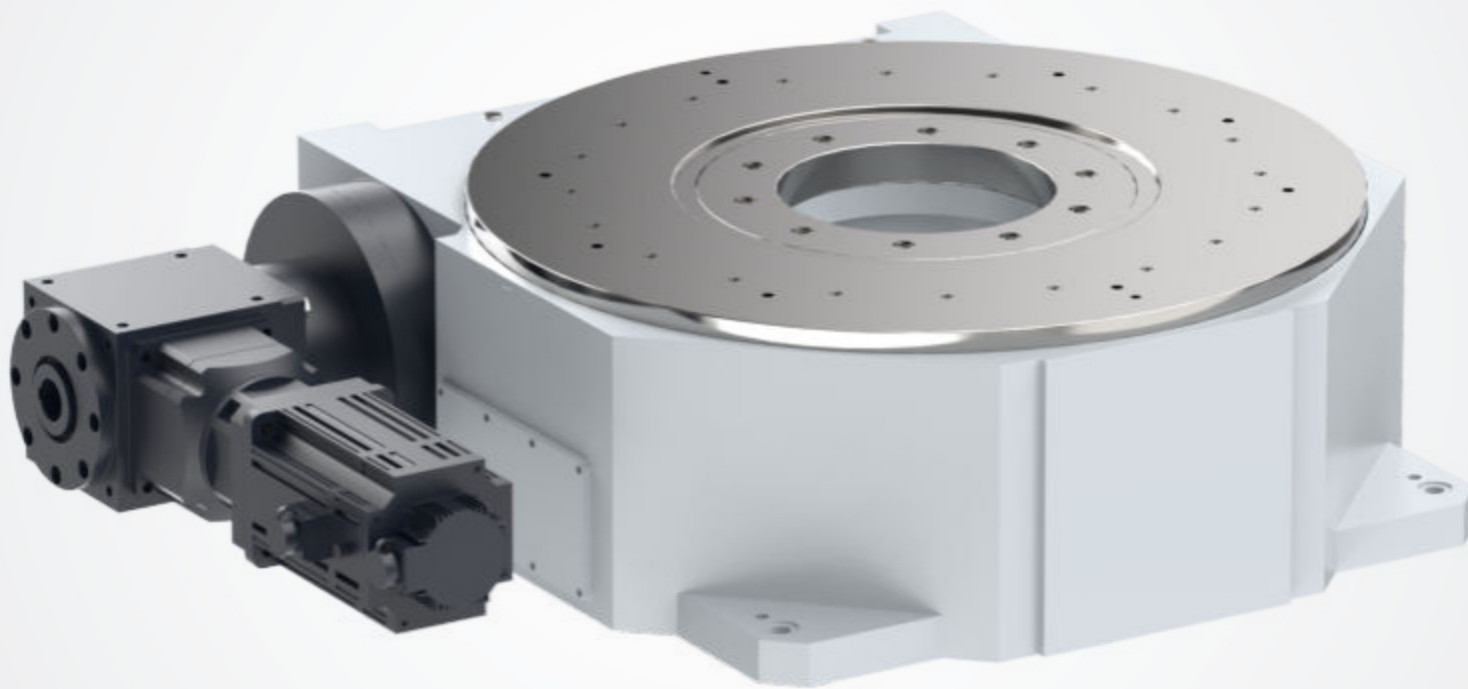
电机安装位置



用于技术询问

公司名称: _____
联系人: _____
部门: _____

需要交货日期: _____
电话: _____ 传真: _____
电子邮箱: _____



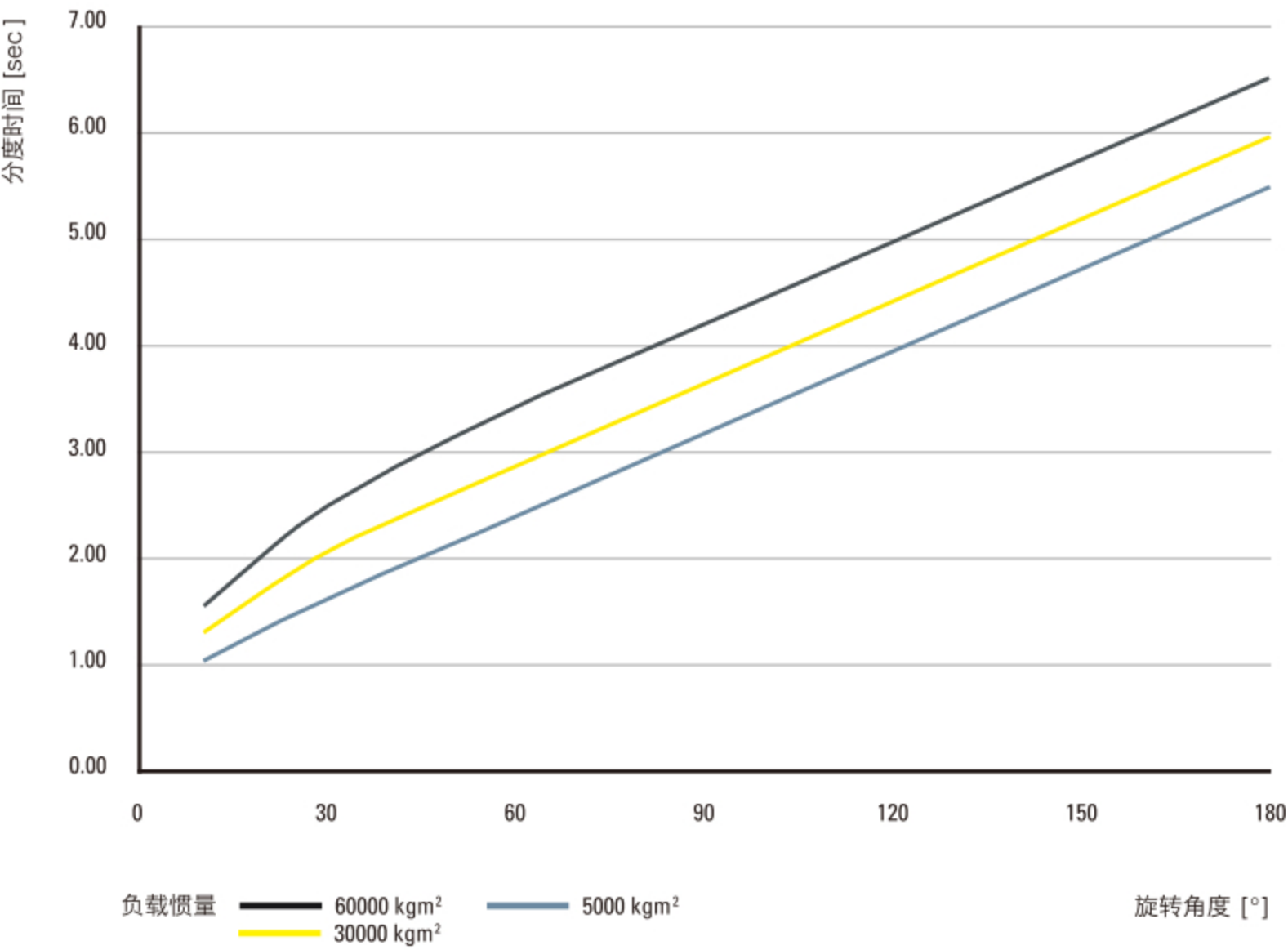
CR 可编程式旋转分度台 轻量化重负载,外部驱动 具有高精度和高动态性

用户可进行编程，扁平式的设计和中间开口都为后期设计预留了足够的空间。

优点

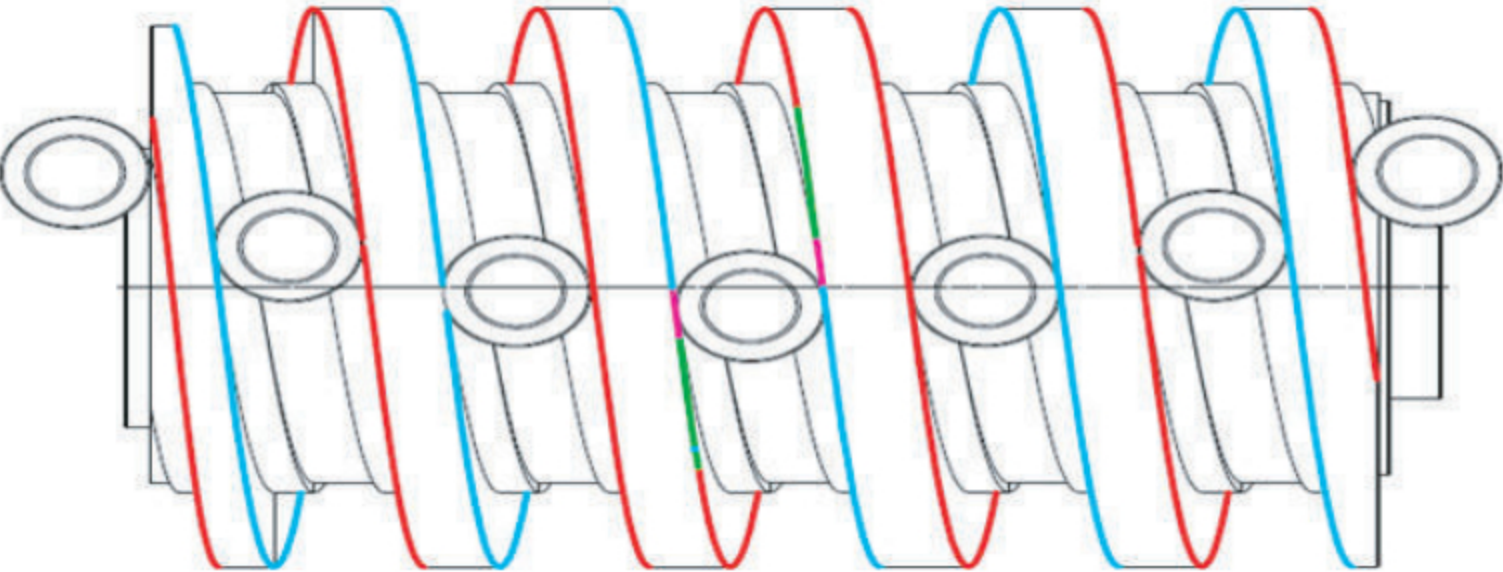
- 大中心孔可以方便开口走线
- 超平滑设计，无噪音（<70分贝）
- 灵活的电机法兰规则，易于连接第三方电机
- 高强度部件及其高重复精度
- 多个从动轮与凸轮之间彼此紧密啮合

采用标准配置时的驱动时间 (其它配置请咨询)



技术使之不同

外部驱动，具有高精度高动态性。可选配第三方电机。



CR 220

技术参数

主要尺寸

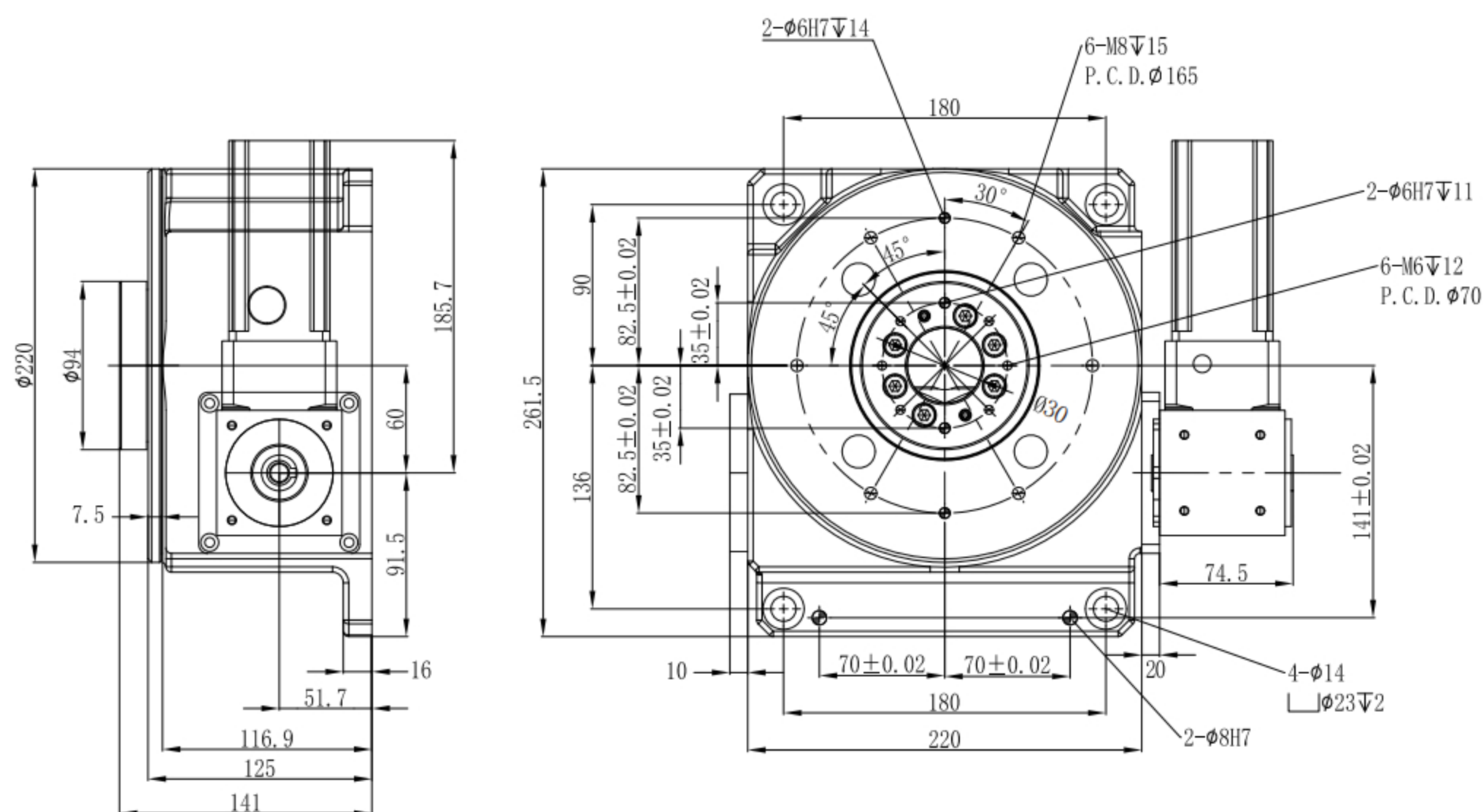
台面直径:	220 mm
中心孔径:	30 mm
旋转方向:	顺时针, 逆时针, 往复式
分度数:	任意角度
分度精度:	$\pm 15''$ 或可定制更高精度
重复精度:	$\pm 10''$
减速比:	1:12
重量 (不含电机):	40kg
电机安装位置:	右置

负载数据

容许最大轴向受力:	7500 N
容许最大径向受力:	8000 N
容许最大倾斜力矩:	700 Nm
容许最大切向力矩:	400 Nm

选择分度台型号时, 必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考, 如有变更, 将不另行通知。

如果需要在旋转分度台上钻孔, 请向我们索取准许钻孔的深度资料, 以免损坏旋转分度台。

CR 320

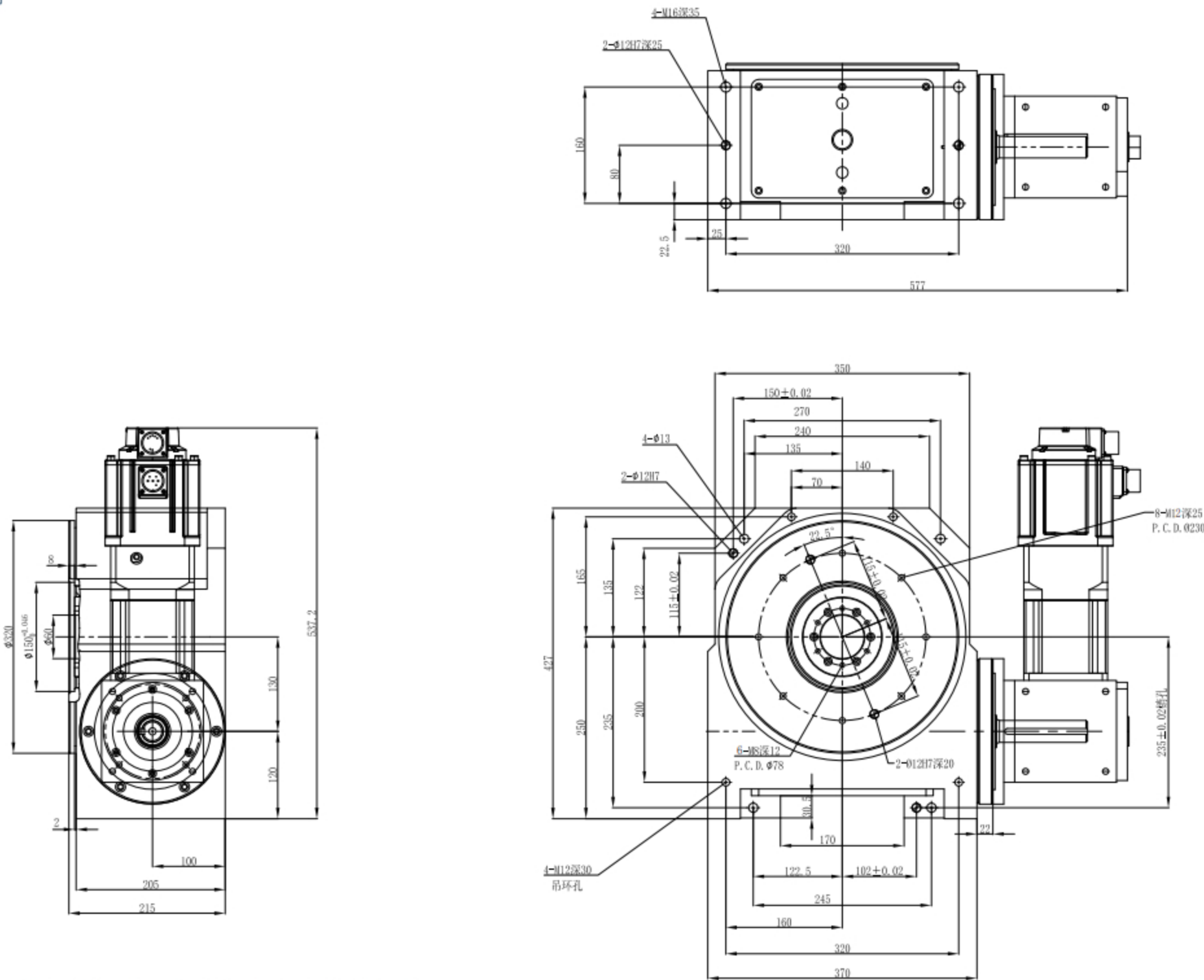
技术参数

主要尺寸	
台面直径:	320 mm
中心孔径:	60 mm
旋转方向:	顺时针, 逆时针, 往复式
分度数:	任意角度
分度精度:	± 15"或可定制更高精度
重复精度:	± 10"
减速比:	1:12
重量 (不含电机):	140kg
电机安装位置:	右置

负载数据	
容许最大轴向受力:	15000 N
容许最大径向受力:	1200 N
容许最大倾斜力矩:	2200 Nm
容许最大切向力矩:	1000 Nm

选择分度台型号时, 必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考, 如有变更, 将不另行通知。
 如果需要在旋转分度台上钻孔, 请向我们索取准许钻孔的深度资料, 以免损坏旋转分度台。

CR 500

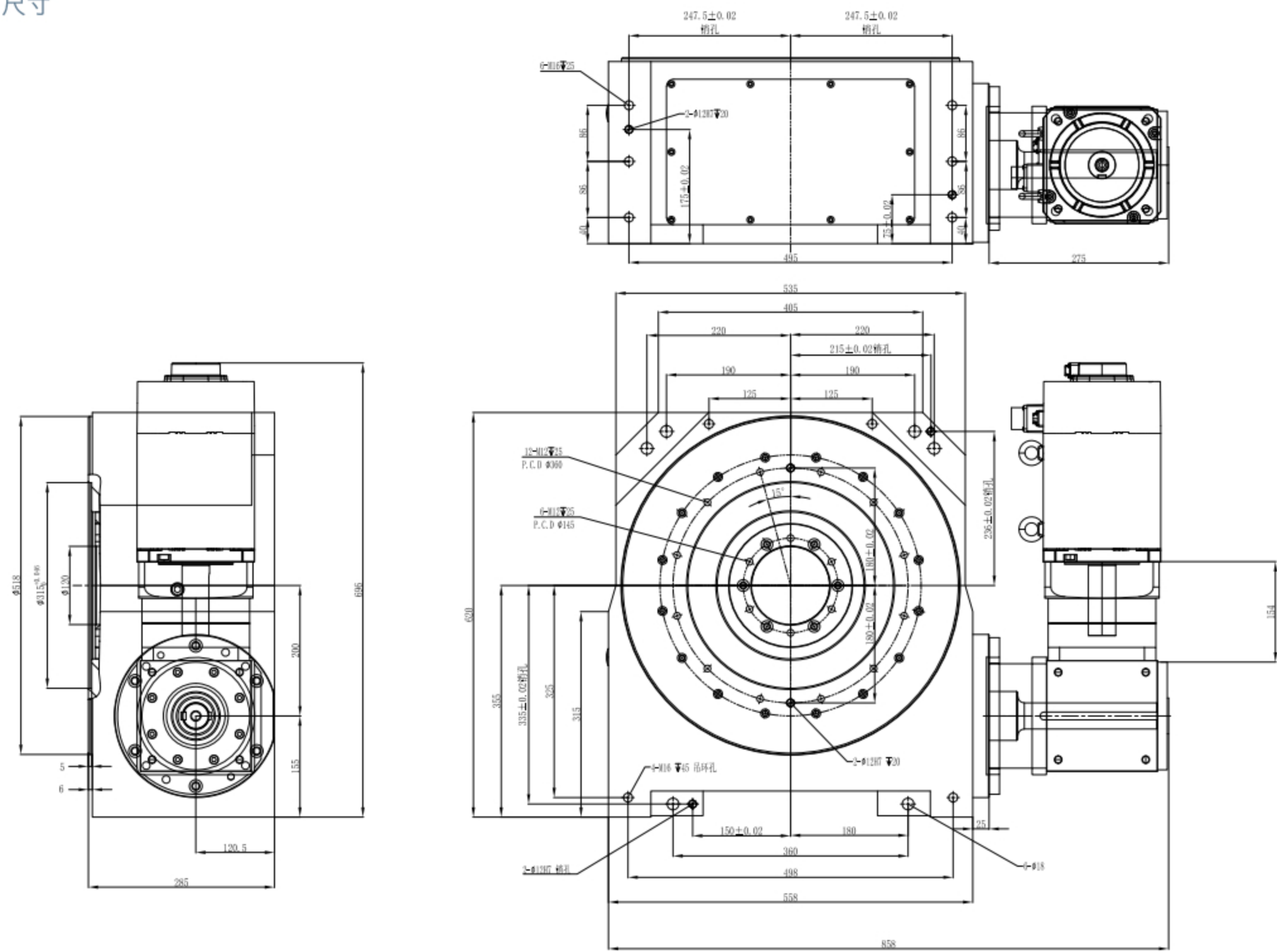
技术参数

主要尺寸	
台面直径:	500 mm
中心孔径:	120 mm
旋转方向:	顺时针, 逆时针, 往复式
分度数:	任意角度
分度精度:	± 15 "或可定制更高精度
重复精度:	± 10 "
减速比:	1:16
重量 (不含电机):	480kg
电机安装位置:	右置

负载数据	
容许最大轴向受力:	90000 N
容许最大径向受力:	50000 N
容许最大倾斜力矩:	25000 Nm
容许最大切向力矩:	4000 Nm

选择分度台型号时, 必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考, 如有变更, 将不另行通知。
如果需要在旋转分度台上钻孔, 请向我们索取准许钻孔的深度资料, 以免损坏旋转分度台。

CR 700

技术参数

主要尺寸

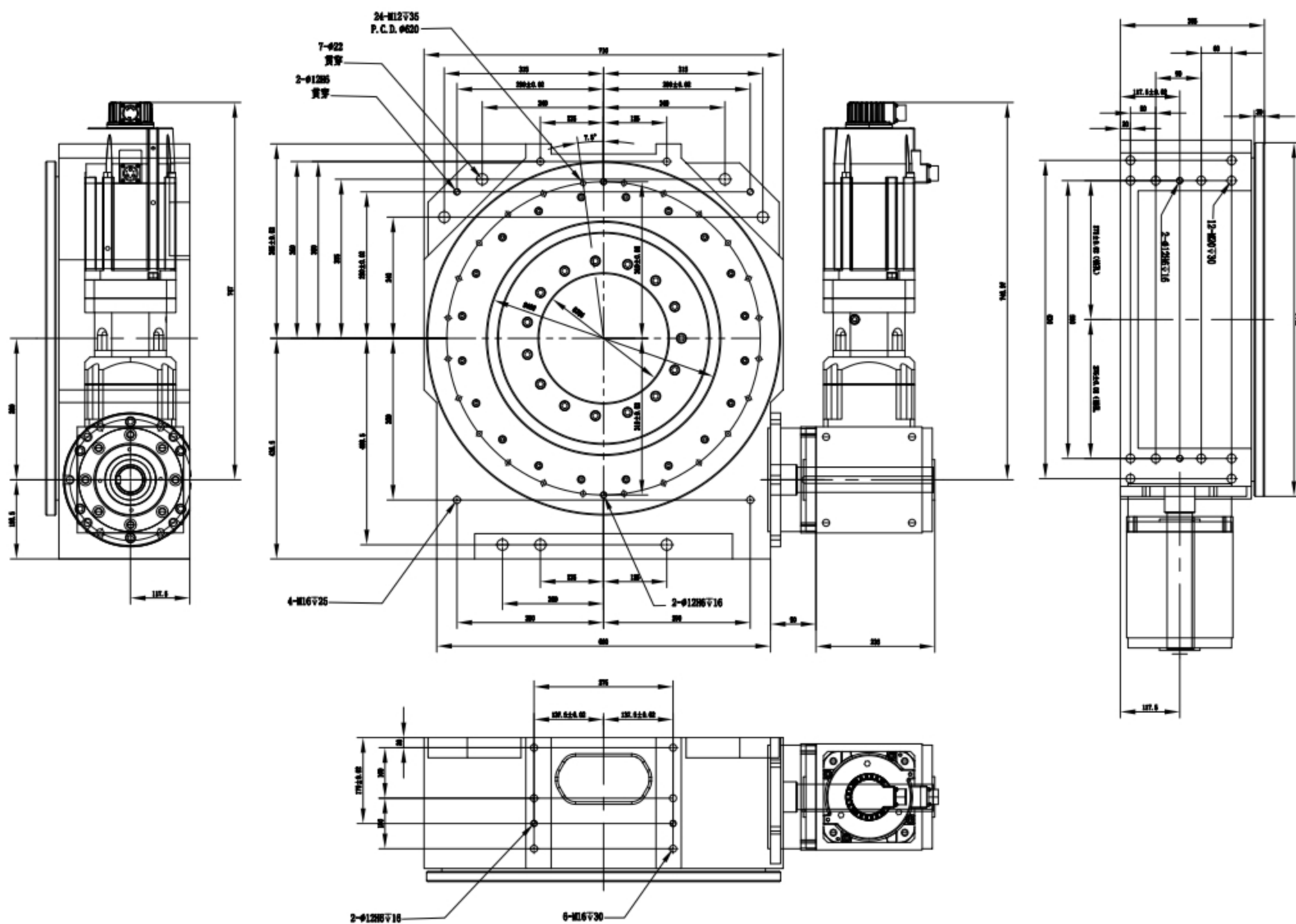
台面直径:	700 mm
中心孔径:	256 mm
旋转方向:	顺时针, 逆时针, 往复式
分度数:	任意角度
分度精度:	$\pm 15''$ 或可定制更高精度
重复精度:	$\pm 10''$
减速比:	1: 20
重量 (不含电机):	700kg
电机安装位置:	右置

负载数据

容许最大轴向受力:	135000 N
容许最大径向受力:	80000 N
容许最大倾斜力矩:	60000 Nm
容许最大切向力矩:	10000 Nm

选择分度台型号时, 必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考, 如有变更, 将不另行通知。

如果需要在旋转分度台上钻孔, 请向我们索取准许钻孔的深度资料, 以免损坏旋转分度台。

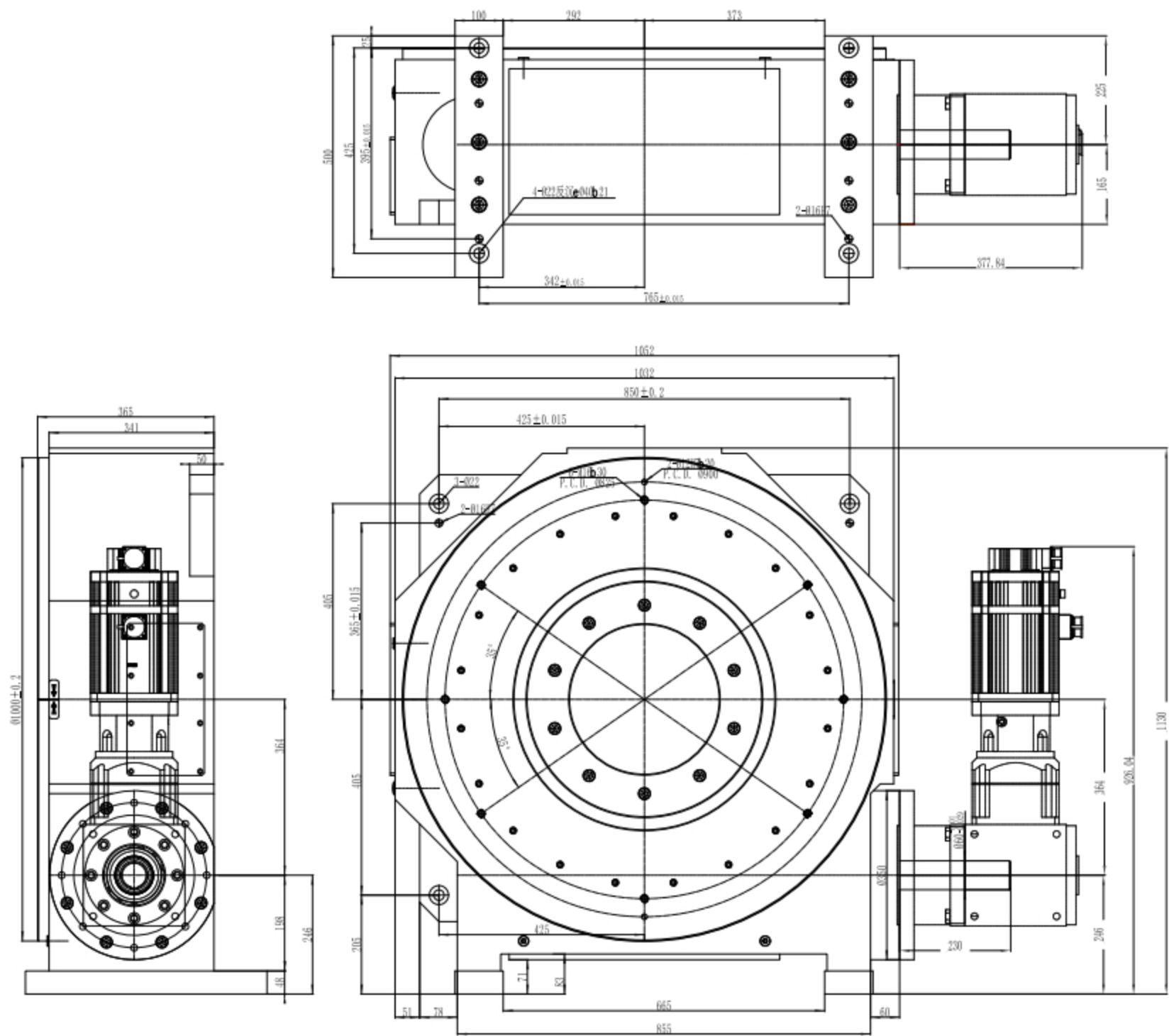
CR 1000

技术参数

主要尺寸		负载数据	
台面直径:	1000 mm	容许最大轴向受力:	200000 N
中心孔径:	310 mm	容许最大径向受力:	110000 N
旋转方向:	顺时针, 逆时针, 往复式	容许最大倾斜力矩:	90000 Nm
分度数:	任意角度	容许最大切向力矩:	22000 Nm
分度精度:	± 15"或可定制更高精度		
重复精度:	± 10"		
减速比:	1:20		
重量 (不含电机):	1500kg		
电机安装位置:	右置		

选择分度台型号时, 必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考, 如有变更, 将不另行通知。
如果需要在旋转分度台上钻孔, 请向我们索取准许钻孔的深度资料, 以免损坏旋转分度台。

CR 1300

技术参数

主要尺寸

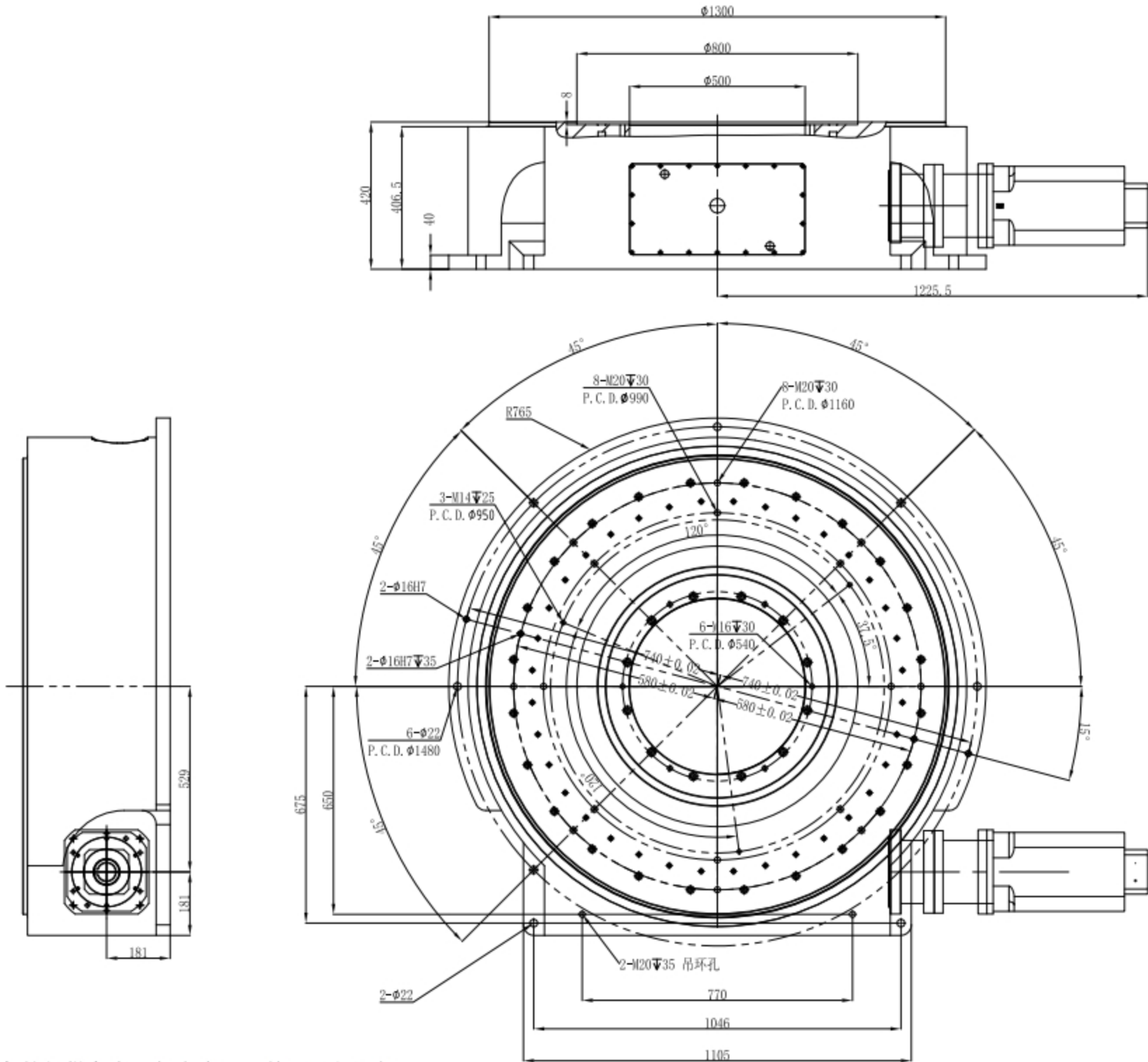
台面直径:	1300 mm
中心孔径:	500 mm
旋转方向:	顺时针, 逆时针, 往复式
分度数:	任意角度
分度精度:	± 15"或可定制更高精度
重复精度:	± 10"
减速比:	1:36
重量 (不含电机):	3000kg
电机安装位置:	右置

负载数据

容许最大轴向受力:	300000 N
容许最大径向受力:	160000 N
容许最大倾斜力矩:	280000 Nm
容许最大切向力矩:	40000 Nm

选择分度台型号时, 必须考虑应用的实际有效惯性半径。

尺寸



以上规格及参数仅供参考, 如有变更, 将不另行通知。

如果需要在旋转分度台上钻孔, 请向我们索取准许钻孔的深度资料, 以免损坏旋转分度台。

订货表——CR系列旋转分度台

☐ 询问 ☐ 订货

亲爱的客户，感谢您选用CR系列分度台，为了确保我们供货正确，请填妥以下表格：

分度时间

根据转动惯量计算你需要时间：

- ☐ 最短的分度时间
- ☐ 预期分度时间 _____ sec
- ☐ 旋转角度 _____ °
- ☐ 停顿时间 _____ sec

旋转分度台颜色

- ☐ RAL7035 浅灰色-标准配置
- 特殊颜色 RAL _____ (需另加费用)

底座颜色

- ☐ RAL7035 浅灰色-标准配置 ☐ 特殊颜色 RAL _____ (需另加费用)

确定您要的CR转台

以下是基本配置参数，用于计算旋转分度台的转动惯量。

安装板

- 直径: _____ mm
- 厚度: _____ mm
- 材料: ☐ 铝 ☐ 钢 ☐ 其它 _____

请附带一张图纸说明负载在转盘上的安装。

转动惯量总和: _____ kgm*2 (包括分度盘和工装)

工件和夹具

- 数量: _____
- 每工位重量: _____ kg
- 工位重力中心直径: _____ mm

电气数据

- ☐ 控制系统
 - 伺服电机、驱动器
 - 电缆长度: ☐ 5m ☐ 10m ☐ 15m ☐ 20m ☐ 25m
 - ☐ 手持便携终端 (可选)
 - 用户的接口
 - ☐ 数字 I/O ☐ PROFINET
 - ☐ Profibus-DP ☐ EtherCAT
 - ☐ EtherNet/IP (Rockwell)

- ☐ 提供第三方电机和驱动器***
 - ☐ 客户自行安装***
 - *** 请提供电机法兰图纸

厂商: _____
型号: _____

用于技术询问

公司名称: _____
联系人: _____
部门: _____

需要交货日期: _____
电话: _____ 传真: _____
电子邮箱: _____





- 南京
- 苏州
- 深圳
- 越南
- 德国

免责声明

国御智能产品目录中的各信息均经仔细核对。尽管如此，所有信息均不具有约束性，不能作为采购的依据，或取代咨询。国御智能对在此所提供信息的正确性、完整性及质量不承担任何责任，也不保证信息的及时性。除非有意所为或欺诈行为，否则对信息所有权的实质缺陷或不足，特别是其正确性，对第三方知识产权的使用自由、完整性和可用性不承担任何责任。国御智能不承担任何其他责任，除非系中国产品责任法有关有意为之或欺诈行为而规定的强制义务或违反重大合同责任。违反重大合同的责任限制范围为典型的、可预见的损失——除非系有意为之或重大疏忽。

版权

©国御智能所有。保留所有权利。所有内容，例如文字、图片和图形以及版式均受版权及其他知识产权法律保护。本产品目录中的内容不得为商用目的而复制、分发或修改。部分内容另属第三方版权所有。知识产权受多部法律保护，例如工业知识产权、商标权和国御智能的版权。

