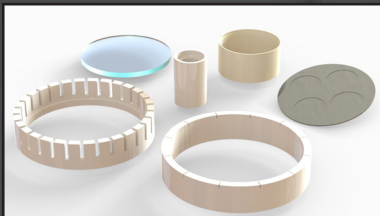


硬脆材料用高精度、高效率、研磨加工转台

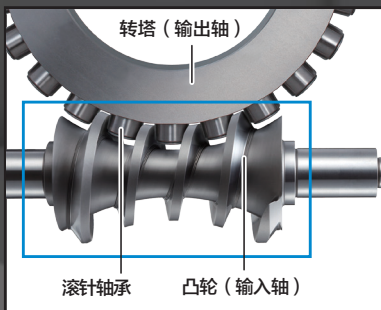
Precision Spin Table *RollerDrive*®

工件示意

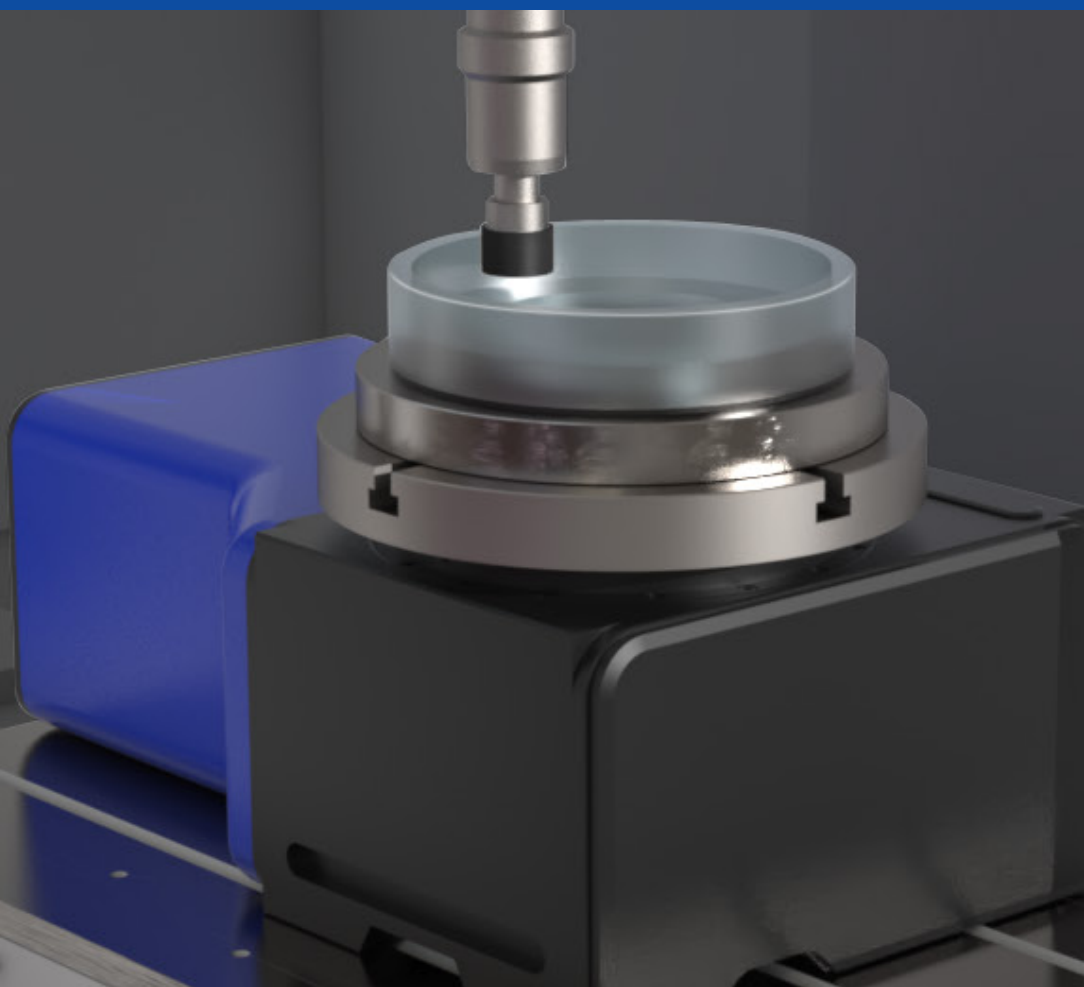


适用于石英、陶瓷等硬脆材料的加工

零背隙滚子凸轮结构



通过调整预压的方式让凸轮与滚针轴承之间零背隙的面接触，从而实现高精度、高效率、耐冲击的滚动式传递扭矩。



特点

持续高速旋转：300 转/分钟

- 显著提升生产效率

长时间连续运行：24小时以上

- 支持长时间加工高硬度材料

热变位：5 μ m 以下

- 特别结构设计，有效抑制发热

定位精度：±15秒以下

- 具有机床用转台的同等精度 ● 也可用于切削用转台

紧凑 · 轻量

- 易安装在各类机床上

长寿命

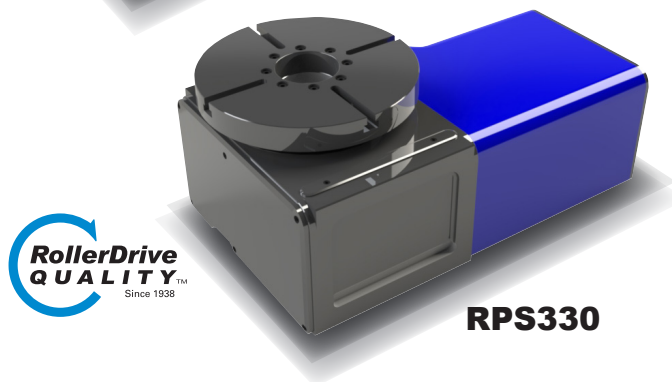
- 采用三共首创的RollerDrive滚子凸轮结构

对应恶劣环境：防护等级IP66

- 针对研磨环境，采用特殊密封结构



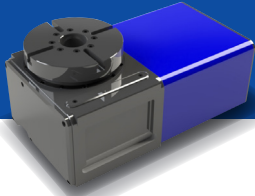
RPS200



RPS330



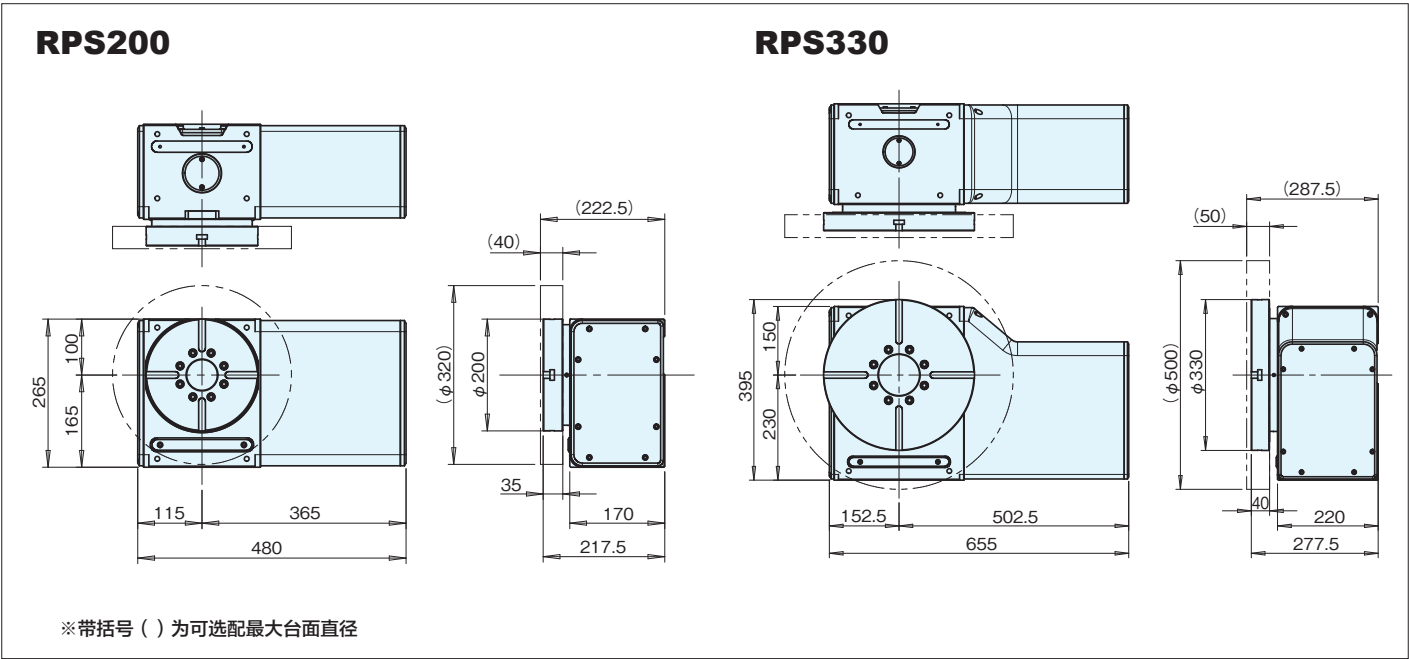
硬脆材料用高精度、高效率、研磨加工转台
Precision Spin Table *RollerDrive*®



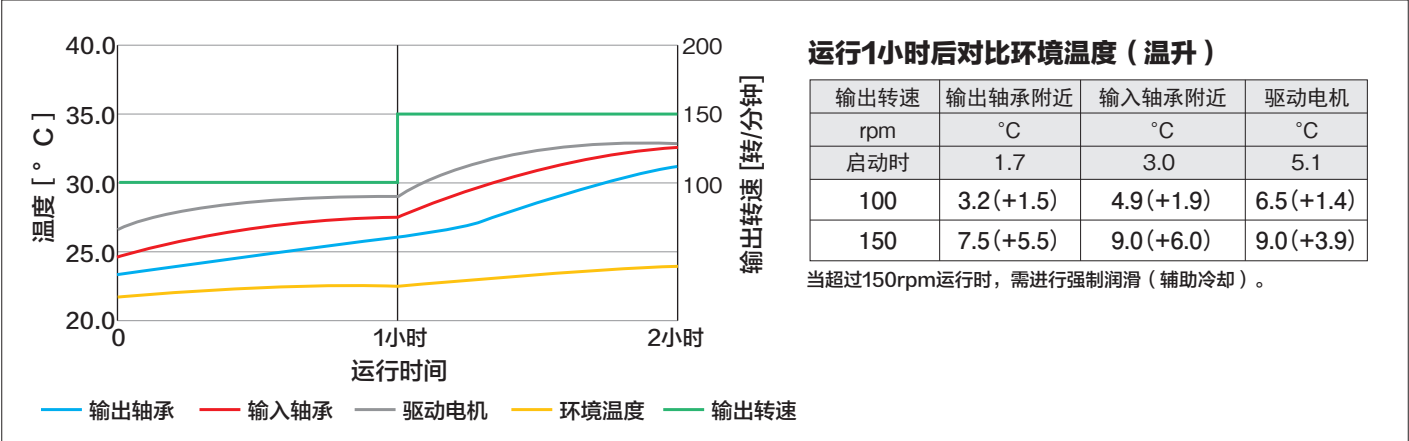
规格参数

项 目	RPS200	RPS330
台面直径	φ200 [mm]	φ330 [mm]
输出最高转速	300 [r/min]	300 [r/min]
允许工件最大载重	50 [kg]	100 [kg]
分度精度	±15 [arc.sec]	±15 [arc.sec]
重复精度	8 [arc.sec]	8 [arc.sec]
产品重量	80 [kg]	195 [kg]

※根据转速和所需精度，可能需要进行强制润滑(辅助冷却)



RPS330在无辅助冷却运行时的温升情况



Headquarters (International Sales Division)
3-37-3 Tabatashinmachi Kita-ku Tokyo Japan 114-8538
Phone: +81-(0)3-3800-3305 Fax: +81-(0)3-3800-3378
Email: overseas@sankyo-seisakusho.co.jp

Sankyo Korea Co., Ltd.
Phone: +82-(0)31-895-5991 Email: kr-sales@rollerdrive.com
Sankyo Seisakusho Co. Taiwan Branch
Phone: +886-(0)4-2359-4048 Email: tw-sales@rollerdrive.com
Sankyo Works (Thailand) Co., Ltd.
Phone: +66-(0)2-516-5355 Email: sales@sankyo-works.co.th

Sankyo America Inc.
Phone: +1-(0)937-498-4901
Email: sales@sankyoautomation.com
Sankyo China Trading Co., Ltd.
Phone: +86-(0)21-5445-2813
Email: sales@sankyochina-trading.com

