

展位号	参展商	展品名称	主要技术参数
A1-092	河北华泽机械配件有限公司	铝合金管状拉手	
A1-092	河北华泽机械配件有限公司	塑料旋钮把手	
A1-092	河北华泽机械配件有限公司	尼龙铰链合页	
A1-092	河北华泽机械配件有限公司	机床手柄套握柄	
A1-092	河北华泽机械配件有限公司	摇手柄 可调位紧定手柄	
A1-092	河北华泽机械配件有限公司	位置显示器	
A1-092	河北华泽机械配件有限公司	机床防护罩	
A1-292	成都科华锦城精密机械制造有限公司	高精密数控转台KHZZ-1600	台面直径: $\phi 1600\text{mm}$ 净重: 约3000Kg 转台台面径向跳动: $\leq 0.005\text{mm}$ 转台台面端面跳动: $\leq 0.005\text{mm}$ 分度定位精度: $\leq 28''$ 分度重复定位精度: $\leq 14''$ 推荐伺服电机额定输出力矩: $\geq 18\text{Nm}$ 蜗轮蜗杆模数: 4m 总减速比: 1: 250 转台最大承载: 2000Kg 转台安装后总高度: 350mm 转台转速: 0-8rpm 轴承轴向额定动载荷: 1920KN (190吨) 轴承径向额定动载荷: 510KN (51吨)
A1-322	浙江景耀数控科技有限公司	静压滑套进给后置式电主轴SD120-140M-DC-BT40	主轴 BT40 最高转速8000RPM 温升 $\leq 20^{\circ}\text{C}$ 最大行程140mm 额定功率8.5KW 额定转矩27NM 额定转速3000RPM 松刀方式: 液压增压式打刀器 中心内冷: 可选
A1-322	浙江景耀数控科技有限公司	后置直驱式电动主轴XT45-1-BT40-DC	主轴BT40 最高转速8000RPM 额定功率8.8KW 额定转矩28NM 额定转速3000RPM 松刀方式: 液压增压式打刀器

展位号	参展商	展品名称	主要技术参数
A1-332	洛阳信成精密机械有限公司	BMT动力刀座、车床固定刀座、滑动螺母、主轴拉爪、零点定位拉钉	BMT动力刀座：转速比i=1:1 最高转速6000rpm 本体精度0.003mm。 车床固定刀座：蔡司三坐标检测 位置精度0.01mm。 滑动螺母：表面硬度约650 HV0.1，芯部硬度约30 HRC，综合硬度约40 HRC。 主轴拉爪：盐雾试验176小时未生锈，疲劳测试超百万次。 零点定位拉钉：重复精度<0.005mm。
A1-535	平原昊天机械有限公司	VDI 刀夹VDI20 VDI30 VDI40 VDI50 VDI60	
A1-535	平原昊天机械有限公司	刀柄BT, DIN69871, DIN2080, HSK, CAT	
A1-535	平原昊天机械有限公司	筒夹ER8, ER11, ER16, ER20, ER25, ER32, ER40, ER50	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	手动角度头	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	车床变速齿轮头	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	全自动角度头	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	半自动角度头	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	龙门190一体式齿轮头	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	卧式170齿轮头	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	卧式190齿轮头	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	方滑枕1比5专用齿轮头	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	方滑枕1比8专用齿轮头	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	龙门重载170齿轮头	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	龙门重载190齿轮头	

展位号	参展商	展品名称	主要技术参数
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	立式150齿轮头BT40 8000rpm	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	立式160齿轮头BT50 6000rpm	
A1-605	威玛斯（南京）机械设备有限公司	立式190齿轮头BT50 6000rpm	主轴转速：6000 rpm 刀柄规格：BT50(选配BBT) 静态拉力：1800 Kgf 电机传动齿轮输出扭矩：最大扭矩615N.m 以客户电机扭矩作基础 齿轮箱齿轮润滑：ISO 32# 齿轮油 主轴段数：2 Steps 二段式齿轮变速 齿轮换挡磁性开关：RCA+HV-PM10-24V 齿轮换挡气压：3-4 bar 气转油打刀缸打刀力：7.5T
A1-623	宁波贝递同步带有限公司	同步带	
A1-625	浙江千洋传动技术有限公司	全自动万能铣头QYT2-A	1、输出端主轴数量：1 2、输出端主轴内孔锥度：7:24 3、输出端主轴内孔锥度号：BT 50 4、最高转速：2000rpm 5、最大输出功率：37kw 6、最大输出扭矩：1000N.m 7、铣头安装方式：自动 8、刀具夹紧方式：自动 9、AC轴回转方式：自动 10、AC轴最小分度值：2.5° X144齿 11、A轴回转范围：±110° 12、C轴回转范围：±180° 13、传动比：1:1
A1-631	正耐（厦门）机械有限公司	各种型号高精度精密角度头BT50-AG90-ER32	1、角度头可以根据客户需求进行动力输入输出进行适配。 2、龙门自动角度头适配于大型龙门加工中心机，提高加工精度及加工效率。 3、精密旋转磁台适用于精密部件加工及检测检验使用。 4、高速增速刀柄适用于高速高精加工，以低速机床动力旋转速度输入，输出速度比高达1:6 。
A1-636	德州博瑞精工有限公司	机床附件	BMT450ER25 铣刀：CR550300803050R054F 顶尖： 夹头变径套：

展位号	参展商	展品名称	主要技术参数
A1-701	烟台环球机床装备股份有限公司	数控转台TK12、TK13、TK56、TK64、TK62等	规格参数：125~5000mm； 分度精度：30~15角度秒； 重复定位精度：4~6角度秒；
A1-701	烟台环球机床装备股份有限公司	B轴动力刀架	B轴部分采用大扭矩直驱电机驱动，由高精度角度编码器作为分度反馈信号，配备有三联齿盘和刹紧活塞，可实现固定角度（可选：5° 2.5° 1°）和任意角度定位、锁紧
A1-701	烟台环球机床装备股份有限公司	全自动直角铣头KJXT-55Q-SJ	90° 全自动直角铣头具有自动抓头、自动分度、自动拉刀功能，适用于数控龙门铣、落地镗等大型数控加工机床，可实现工件一次装夹完成多面的钻、铣、镗等加工，大大提高传统加工精度与效率。
A1-701	烟台环球机床装备股份有限公司	液压自定心中心架PK11系列	夹持范围：8~680mm； 定位精度：0.05~0.02mm； 重复定位精度：0.01~0.005mm；
A1-701	烟台环球机床装备股份有限公司	数控刀架AK36、AK33、AK27、AK26等	多规格：立车刀架规格300~420mm；卧式刀架规格63~200mm； 多形式：动力刀架有VDI及BMT可选立车刀架接口有燕尾及定位槽多种型式可选。
A1-712	山东征宙机械股份有限公司	机床附件	
A1-733	山东方正机床工具有限公司	数控刀柄	
A1-805	常州市铭源精密传动技术有限公司	角度头	
A1-812	青岛新隆山机械工具有限公司	电子走刀器、自动进给器、走刀器、POWER FEEDAL-310S AL-410S AL-510S APF-500S	电源：AC110V 50/60HZ（AC220V-240V 50/60HZ） 调速范围：0-200rpm 最大速度：200rpm 输出扭矩：15.5N.M 外形尺寸：290*100*270mm 重 量：6.0 Kg
A1-823	宜兴市旭驰机械有限公司	四爪单动卡盘	K72系列四爪单动卡盘采用短圆柱型和短圆锥型；短圆锥型连接方式分为A型、C型、D型三种形式。 K72 630盘体为ZG45，厚度为115，外圆630，正爪夹紧范围50-400，反爪夹紧范围160-630。 K72 1000盘体为ZG45，厚度为155，外圆1000，正爪夹紧范围100-680，反爪夹紧范围250-1000。

展位号	参展商	展品名称	主要技术参数
A1-832	青岛瑞莱堡精密工业有限公司	钢拉罩	
A1-832	青岛瑞莱堡精密工业有限公司	铠甲壁式	
A1-832	青岛瑞莱堡精密工业有限公司	钢壁式	
A1-851	济宁捷合机械有限公司	数控刀柄、回转顶尖、钻夹头、平口钳、分度头	BTNTHSKSK系列高精度数控刀柄、液压刀柄等产品，广泛应用于航天航空、机床设备、汽车制造等制造领域。
A1-902	无锡德孚工装设备有限公司	调整垫铁	JB系列调整垫铁尺寸覆盖1吨至12吨，外尺寸大小涵盖70至450mm，螺纹大小从M12至M42 JD系列调整垫铁尺寸覆盖1吨至6吨，外尺寸大小涵盖40至280mm，螺纹大小从M12至M30
A1-922	武汉昌合智能制造有限公司	欧式快换刀架，BMT数控刀座，VDI数控刀座，69881数控刀座 Aa, A, E, B, C, D1, D2	1: 快换刀架产品适合180-1500回转直径的机床使用，复位精度在0.01mm。 2: VDI, BMT数控刀座，平行度，垂直度，中心高精度范围在0.01mm。
A1-945	莱州市义盛精密机床附件有限公司	机用虎钳	钳口宽度80mm-400mm 开口0-480mm 钳身导轨面对底面平行度:0.01100mm 钳口面对底面的垂直度:0.02mm 夹持工件时的平面度:0.02100mm
A2-101-1	深圳市爱贝科精密工业股份有限公司	16000rpm车铣复合永磁电主轴 ϕ 190mm, 12000rpm车铣复合永磁电主轴 ϕ 230mm, 10000rpm 车铣复合永磁电主轴 ϕ 280mm, 12000rpm 车铣复合永磁电主轴 (中心出水), 12000rpm 车铣复合永磁电主轴-座体式, 12000rpm 车铣复合永磁电主轴 (中心出水), 12000rpm 车铣复合永磁电主轴-座体式	ABG013001C-H63. M. E (C) 额定功率20KW 最大转速16000rpm 额定扭矩48N. M 轴承: 7014*2-7010*2 ABG013502C-H63. M. E (C) 额定功率30KW 最大转速15000rpm, 额定扭矩100N. M 轴承: 7014*4-7010*2 ABG014201C-H100. M. E (C) 额定功率37KW 最大转速10000rpm 额定扭矩65N. M 轴承: 7020*2-N1018*1 ABG012001C-H63. M. E (C) 额定功率20KW 最大转速12000rpm, 额定扭矩47.75N. M 轴承: 7014*2-N1012*1

展位号	参展商	展品名称	主要技术参数
A2-101-1	深圳市爱贝科精密工业股份有限公司	A2-5车床机械主轴 ϕ 170mm, A2-5车床机械轴(带编码器) ϕ 170mm, A2-6车床机械轴(定制、4-广角皮带轮), A2-6车床机械轴(带编码器) ϕ 200mm, A2-8车床机械主轴	ABG0060M1-A2-5. B. E. (T56), 通孔直径56, 最大转速6000rpm, 轴承: 3*7016-2*7016, 转子前端锥面跳动 $<0.002\text{mm}$ ABG0045M2-A2-6. B. E. (T66), 通孔直径66, 最大转速4500rpm, 轴承: 7020-3018TBKRCC1P5, 鼻端锥端面跳动 $<0.005\text{mm}$ ABG0045M2-A2-6. B. E. (T76), 通孔直径76, 最大转速4000rpm, 轴承前二后一, 鼻端锥端面跳动 $<0.002\text{mm}$ ABG0030M1-A2-8. B. (T88)通孔直径88, 最大转速3000rpm, 轴承前二后一, 鼻端锥端面跳动 $<0.002\text{mm}$
A2-101-1	深圳市爱贝科精密工业股份有限公司	主轴	1.2KW气动主轴, 1.8KW气动主轴, 2.5KW气动主轴(B版), 3.7KW ISO20气动电主轴(不带编码器), 3.7KW 气动电主轴, 11KW 气动电主轴, 11KW应主轴(带编码器), 8kW机械换刀感应电主轴, 2.5KW 气动主轴, 1.2KW气浮主轴, 11KW 气动永磁主轴 油气润滑主轴, 3.7KW HSK-E25 气动电主轴(中心吹气 单独气路), 6KW 中心出水主轴(带编码器, 带法兰), 7.5KW气动感, 6KW感应电主轴(加长气缸), 8KW 气动永磁主轴(不带线缆), 8
A2-101-5	广东凯特精密传动科技有限公司	直线模组	直线模组是一种高集成的传动平台, 滑块与滑座整合为一体, 产品紧凑轻巧达到最佳的空间利用。另外产品采用柔性不锈钢带密封, 整体密封防尘性能佳, 同时具有安装维护方便、体积小重量轻、高刚性、性价比高等特点, 主要应用于FPD产业、半导体、医疗自动化产业和精密测量仪器等多个领域。
A2-101-5	广东凯特精密传动科技有限公司	滚动直线导轨副用钳制器气压, 液压	
A2-101-5	广东凯特精密传动科技有限公司	滚珠丝杠副外循环式, 内循环式	
A2-101-5	广东凯特精密传动科技有限公司	滚珠直线导轨副 LGS15~65	
A2-101-5	广东凯特精密传动科技有限公司	滚柱直线导轨副 LGR12~125	凯特LGR系列型号目前规格可做12~125mm. 承载能力大, 刚度高, 运动精度高, 超长寿命, 密封防尘能力强, 最高速度达120mm/min, 最高加速度达2G。

展位号	参展商	展品名称	主要技术参数
A2-735	天津小黄人智能科技有限公司	机器人维修测试台	
A3-091	德国莱比锡滚柱滚珠轴承生产有限公司	圆锥滚子轴承32968J	dxDxT 340x460x76mm - High precision spindle and rotary table bearing; preset plug and play solution; precision level P4, SP, P2.
A3-091	德国莱比锡滚柱滚珠轴承生产有限公司	交叉滚子轴承95.41.03	dxDxB 415x500x25mm - High precision spindle and rotary table bearing; preset plug and play solution; precision level P4, SP, P2.
A3-091	德国莱比锡滚柱滚珠轴承生产有限公司	推力圆柱滚子轴承81240M	dxDxT 200x280x62mm - High precision spindle and rotary table bearing; preset plug and play solution; precision level P4, SP, P2.
A3-091	德国莱比锡滚柱滚珠轴承生产有限公司	推力圆柱滚子轴承81160M	
A3-091	德国莱比锡滚柱滚珠轴承生产有限公司	深沟球轴承61836M	
A3-091	德国莱比锡滚柱滚珠轴承生产有限公司	角接触球轴承B71948E. T. P4S. DUL	
A3-091	德国莱比锡滚柱滚珠轴承生产有限公司	高精度转台轴承ROTAB®ARS 460	dxDxH 460x600x70mm - High precision spindle and rotary table bearing; preset plug and play solution; precision level P4, SP, P2.
A3-091	德国莱比锡滚柱滚珠轴承生产有限公司	高精度转台轴承ROTAB®DBS 260	
A3-091	德国莱比锡滚柱滚珠轴承生产有限公司	双列圆柱滚子轴承NNU4940K. S. M. SP	
A3-091	德国莱比锡滚柱滚珠轴承生产有限公司	单列圆柱滚子轴承N1952K. M3. SP	
A3-091	德国莱比锡滚柱滚珠轴承生产有限公司	角接触球轴承7048B. MP. P5	
A3-125	瑞士TDM	自动多刀位电主轴, 超精密高速静压电主轴MULTITOOL	主轴功率: 2 ~ 30kW, 转速: 24 '000 ~ 80' 000 rpm, 刀巴式: HSK 11 ~ HSK 63
A3-125	瑞士TDM	超精密高速静压电主轴	转速: 120 '000 ~ 250000 rpm 功率: 6kW ~ 1.2kW 旋转精度: 《 0.04um

展位号	参展商	展品名称	主要技术参数
A3-212	玫瑰塑胶（昆山）有限公司	高端防护箱	包装箱最小尺寸：157x42x41mm 包装箱最大尺寸：1100x370x140mm
A3-221	上海申克机械有限公司	新型通用平衡机 Pasio700	能够高效处理 带有轴颈的轴类转子和带有平衡芯轴的盘类转子，其最大承载 能力达到700公斤。
A3-225	上海德优工贸有限公司	电主轴、摆头	电主轴产品系列分为V-line、H-line、MT-line、HC-line，产品安装直径从 $\Phi 140$ 到 $\Phi 325$ ，转速从7000rpm至42000rpm，扭矩从20Nm~1200Nm AC摆头系列分为迷你型AC摆头、小型、中型和大型，转速最高可达30000rpm，扭矩最大可达500Nm
A3-226	德国伯格有限公司	Medium transfer	With our rotary unions, we provide our customers with compact, application-specific system components for reliable medium transfer to machine tools and rotary machines.
A3-226	德国伯格有限公司	Clamping force measuring systems	BERG' s clamping force measuring equipment is practice-approved, highly precise equipment for testing and ensuring the clamping forces on a variety of interfaces in machine tools.
A3-611	斯德博驱动技术（太仓）有限公司	第四代大型行星减速器 PH	加速扭矩最多提高 11%额定扭矩最多提高 18%侧倾扭矩最多提高 50%极高的扭转刚度 使用特别灵活，传动比囊括12 至 600!可与齿轮齿条传动的ZTR 和 ZTRS 系列小齿轮组合使用适应力非凡适用于机床的进给轴减少径向跳动 $\leq 10 \mu m$!
A3-611	斯德博驱动技术（太仓）有限公司	标配加密孔的高性能齿条	模数：2 - 6 mm 最大进给力：12.6 - 83.1 kN 斜齿、经过表面硬化和磨削处理 轮齿质量等级 6 (DIN 3962-1) 长度：500 mm、1000 mm
A3-703	安士能（上海）机电商贸有限公司	新型FlexFunction CTS 安全开关	