

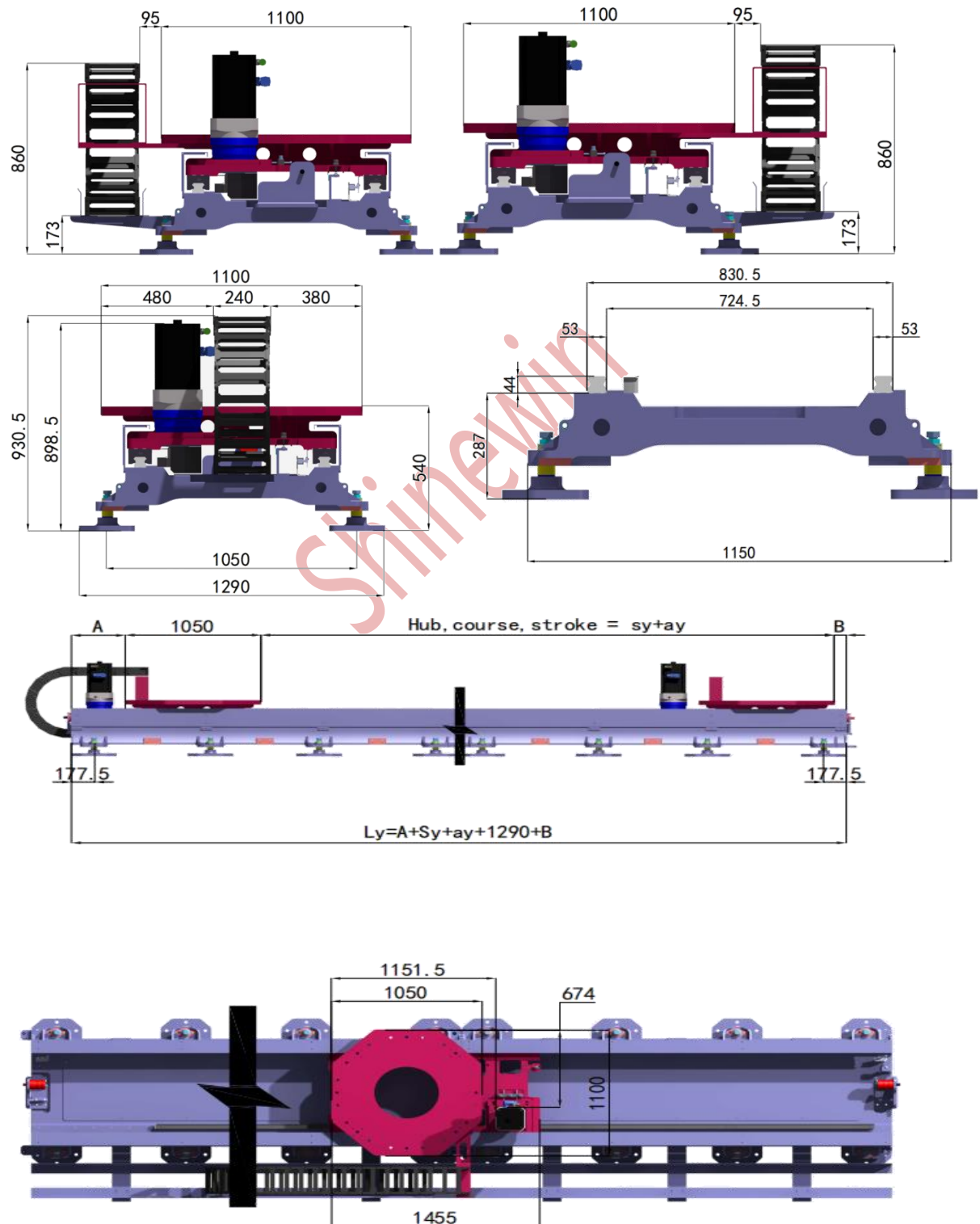
## ◎ 机器人第七轴行走轨道（滑块直线滑轨结构）

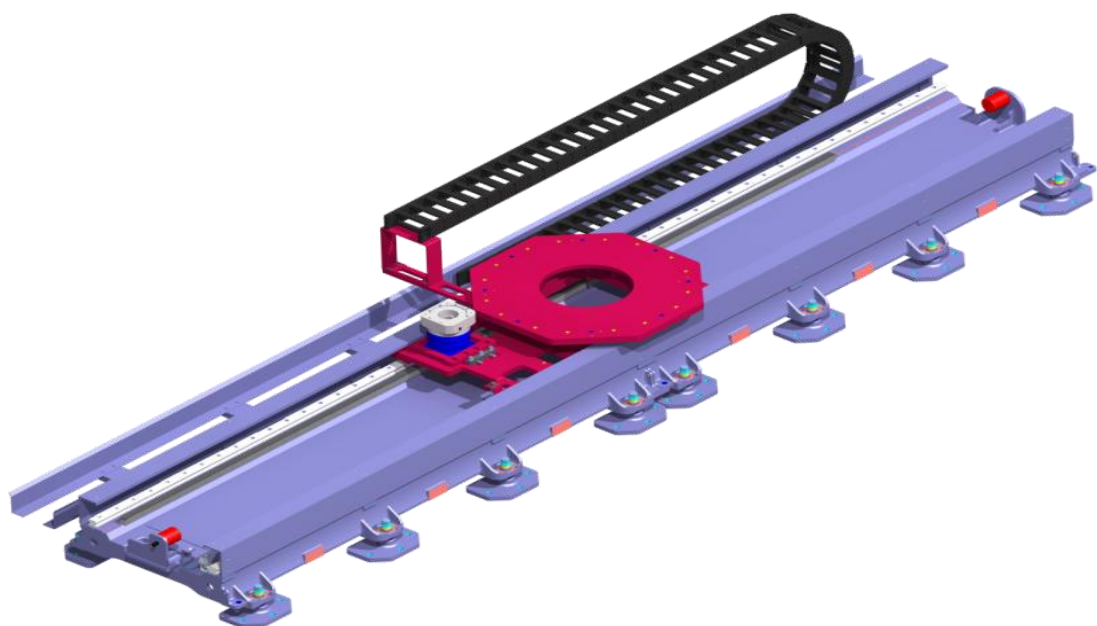
标准产品 铸造版 订货型号: SCT5000

应用行业: 航空航天、军工及高端汽车焊装厂机器人搬运等

适配安装: ABB/IRB7600、7720 系列, KUKA/KR340、360、420、500、600 系列

FANUC/2000IC、900ib 系列, YASKAWA/GP360、400、600 系列





◎ 参 数 / Parameters

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 静 载 荷 / Max Static Payload        | 90KN                        |
| 动 载 荷 / Max Dynamic Payload       | 75KN                        |
| 紧急制动扭矩 / Emergency Braking Torque | 2750Nm                      |
| 运 行 速 度 / Speed                   | 100-2000mm/s（可调/Adjustable） |
| 最 大 加 速 度 / Max Acceleration      | 1500/s <sup>2</sup>         |
| 输入最高转速 / Max Speed of Input       | 4500r/min                   |
| 重复定位精度 / Repeatability            | +/-0.05mm                   |
| 运 行 噪 音 / Operating Noise         | <75 分贝                      |
| 本 体 颜 色 / Colour of Track         | RAL 6012（可定制/Customized）    |
| 机器人载板颜色 / Colour of Board         | RAL 2008（可定制/Customized）    |
| 伺服电机功率 / Servo Motor Power        | MU400/MG360/aif40           |

◎ 配置品牌 / The Brand of Accessories

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| 伺 服 电 机/ Servo Moter         | 机器人品牌（需提供电机图光轴不带键）/Robot brand   |
| 减 速 机/ Reducer               | 德国 ALPHA/NEUGART                 |
| 滑 块 导 轨/Slider Linear Rail   | 日本 THK                           |
| 齿 轮 齿 条/Gear&Rack            | 台湾 YYC                           |
| 拖 链/ Chain                   | 德国 IGUS/高柔性线缆                    |
| 传 感 器/Sensor                 | 日本 omron                         |
| 润 滑 系 统/Lubrication Assembly | 韩国 Pulsarlube （自动注油 Auto oiling） |

◎ 总长度=有效行程+1500mm / Total Lngth=Stroke+1500mm