

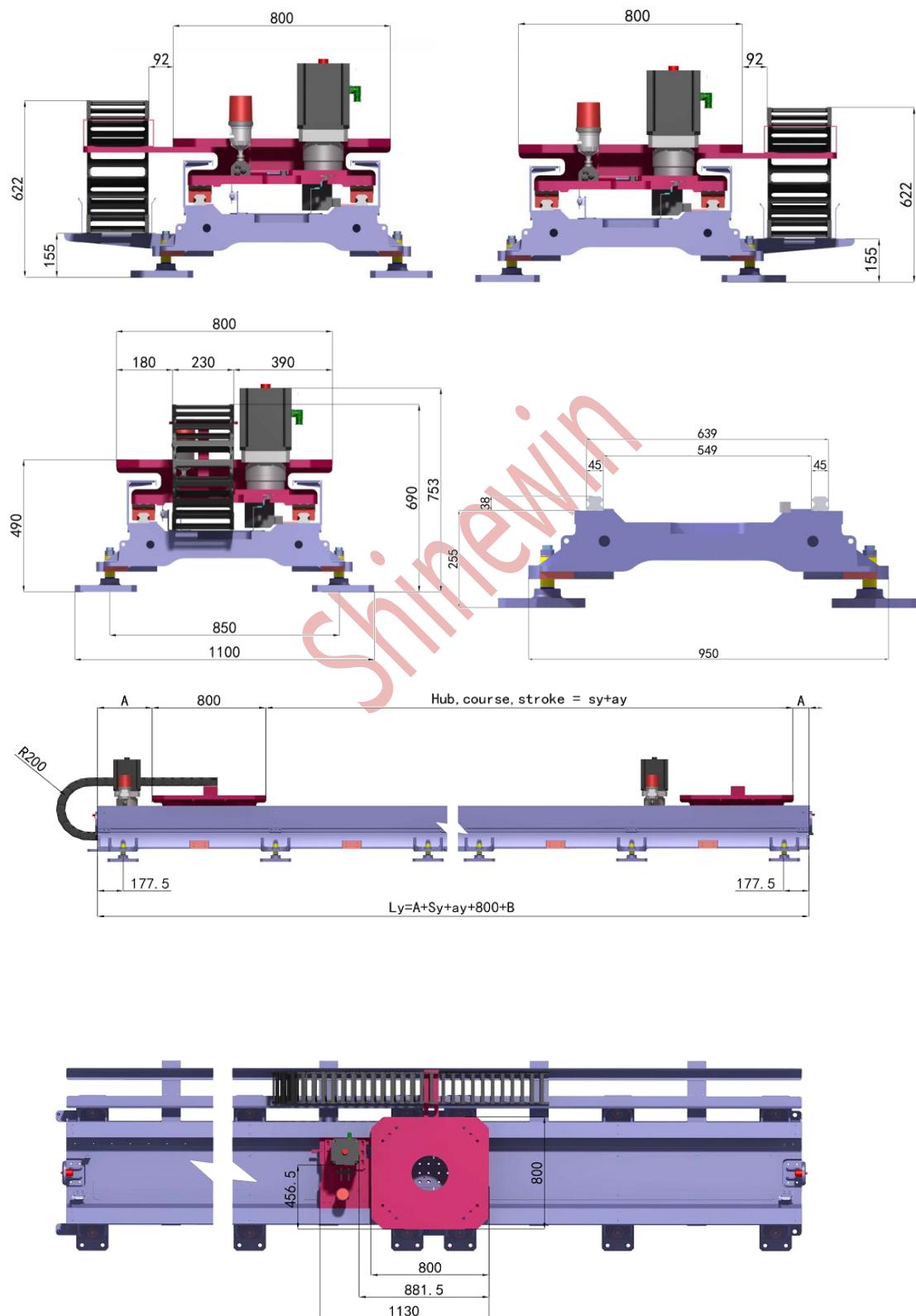
# 盛允科技 Robot7-axis track

## ◎ 机器人第七轴行走轨道 (滑块直线滑轨结构)

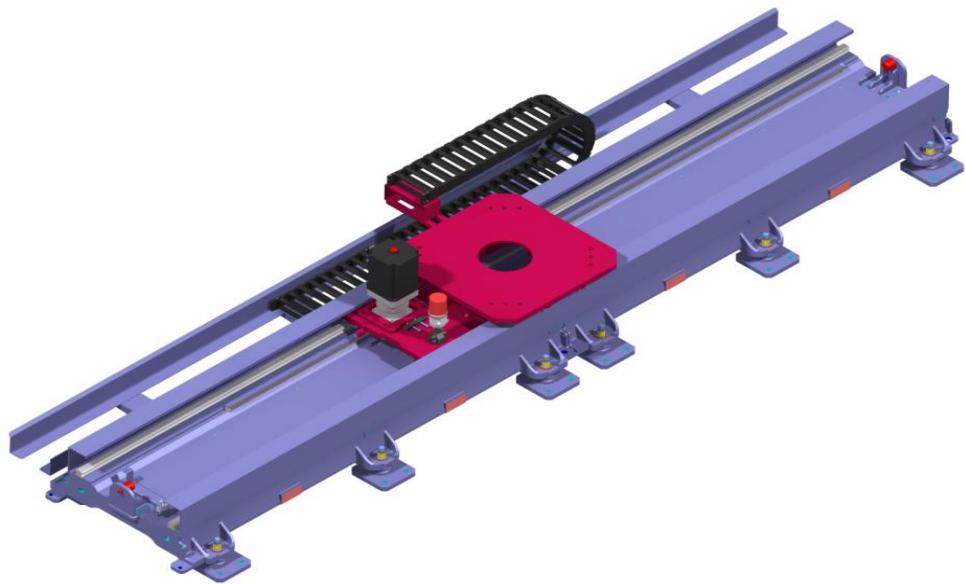
标准产品 铸造版 订货型号: **SCT3000**

应用行业: 一般工业、光伏、机器人搬运

适配安装: KUKA、FANUC、YASKAWA 等各品牌机器人 (机器人负载 150-250KG)



# 盛允科技 Robot7-axis track



## ◎ 参 数/ Parameters

额定负载 /rated load	3000kg
最大扭距 /Maximum Torque	700Nm
紧急制动扭矩 / Emergency Braking Torque	1250Nm
运行速度 / Speed	100-1785mm/S (可调/Adjustable)
最大径向力 / Maximum radial force	4400N
输入最高转速 / Max Speed of Input	3000r/min
重复定位精度 / Repeatability	+/-0.05mm
运行噪音 / Operating Noise	1.5m≤75dB
本体颜色 / Colour of Track	RAL 7015 (可定制/Customized)
机器人载板颜色 / Colour of Board	RAL 3027 (可定制/Customized)
伺服电机功率 / Servo Motor Power	3-4.5KW 绝对值编码器,带抱闸
安装方式 / Installation method	水平/ level

## ◎ 配置品牌

伺服电机 / Servo Motor	机器人品牌 (需提供电机图光轴不带键) /Robot brand
减速机 / Reducer	日本 SHIMPO(速比 1: 10)
滑块导轨 / Slider Linear Rail	台湾 HIWIN
齿轮齿条 / Gear&Rack	亨利安/台湾 YYC (M3x25 齿)
拖链 / Chain	德国 IGUS/高柔性线缆
传感器 / Sensor	日本 omron
润滑系统 / Lubrication Assembly	宝腾脂润滑

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