

# 盛允科技 Robot welding positioner

订货型号：铸造 U型两轴变位机 SPU300/500

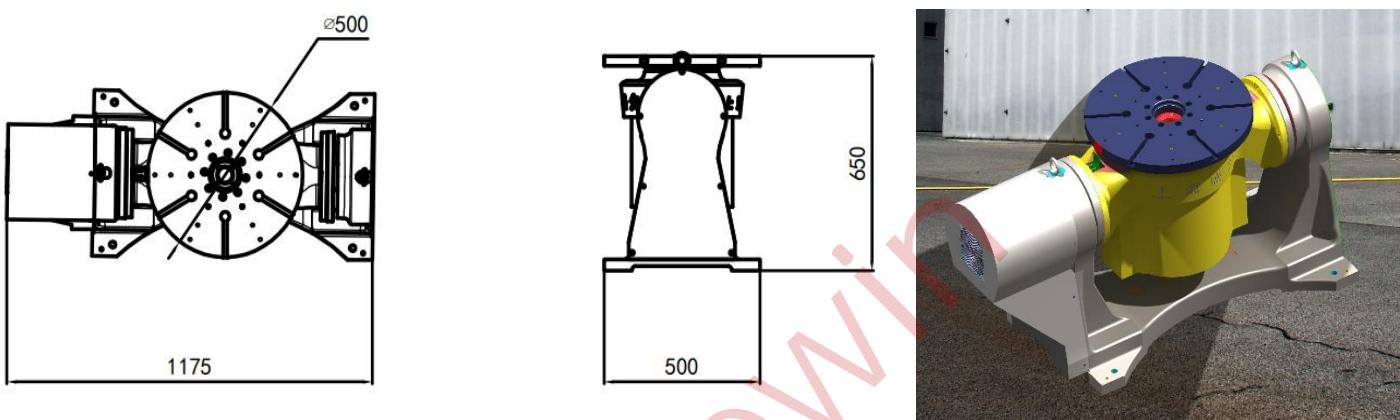
## 产品特性：

设备整体结构为铸造件 配精密 RV 减速机和由机器人外部轴伺服电机控制；

此款变位机二轴回转结构为中控轴 方便于工装夹具走线管使用；

变位机负载分为两种 300kg 和 500kg 两种本体外观结构设计上为通用性，其负载重量的区别两套减速机输出扭矩和伺服电机的输出扭矩力等参数；

铸造本体结构的优越在于它具有一定的抗震性、耐高温性和一体式结构性长时间工作热膨胀低；在密封上选用进口材质耐油耐高温氟橡胶密封圈防止出现漏油现象；



配 置 (可选配) / Installation(optional)		参 数 / Parameters	
伺服电机 Servo motor	机器人外部轴/各品牌 External axis of robot/Various brands	额定负载/Rated load	300kg/500kg
本体/Body	盛允科技/Shinewin	一轴回转角度 One axis rotation angle	±115°
减速机/Reducer	日本帝人/国产品牌 Japan Teijin/Domestic brand	二轴回转角度 Two axis rotation angle	360°
导电装置 Conductive device	盛允科技/Shinewin	一轴回转速度 One axis rotation speed	5-12r/min、
原点标识 Origin mark	刻度标识/Scale mark	二轴回转速度 Two axis rotational speed	5-50r/min
电机罩/Motor cover	盛允科技/Shinewin	重复定位精度 Repeated positioning accuracy	Φ 500mm±0.06mm
回转盘/Rotary table	盛允科技/Shinewin	承载电流/Carrying current	95m <sup>2</sup> 500A
轴承/Bearing	NSK/国产品牌	回转盘尺寸/Rotary disc size	Φ 500mm 带螺纹孔 With threaded hole
颜色/Color	标配 RAL9016/2003 可定制 Standard RAL9016/Customizable in 2003	驱动方式/Driving mode	机器人外部轴/伺服电机 External axis/servo motor of robot