

拓星辰 TRH002-500-150



±0.01mm

重复定位精度
Repeat Positioning Accuracy

0.33s

标准循环时间
Standard Cycle Time

2KG/5KG

额定/最大负载
Rated load
Max load

500mm

臂展
Arm Stroke

产品型号 ROBOT MODEL		TRH002-500-150
臂展 Arm Stroke	第1-2关节 1-2 Axis	500mm
Z轴行程 Z axis Stroke		150mm
负载 Payload	额定负载 Rated load	2KG
	最大负载 Max load	5KG
J4惯性力矩 J4 moment of inertia	额定 Rated	0.01kg · m ²
	最大 Max	0.1kg · m ²
重复定位精度 Repeat Positioning Accuracy		± 0.01mm
标准循环时间(额定负载) Standard Cycle Time (rated load)		0.33s
运动范围 Movement range	第1关节 J1 Axis	± 136°
	第2关节 J2 Axis	± 142°
	第3关节 J3 Axis	150mm
	第4关节 J4 Axis	± 360°
最大运动速度 Max movement speed	第1关节 J1 Axis	720° /s
	第2关节 J2 Axis	720° /s
	第3关节 J3 Axis	1067mm/s
	第4关节 J4 Axis	1946° /s
标配IO数量 Standard IO quantity		16DI/16DO(NPN)
电压 Voltage	单相 220V ± 10%， 50Hz	
功率 Power	0.8kW	
机械臂防护等级 Arm protection level	IP20	
控制柜防护等级 Control cabinet protection level	IP20	
本体重量 Body weight	14.5KG	

*本手册图片仅供参考，外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改，恕不另行通知。本手册所标注数据来源于拓斯达实验室数据，可能与实际数据存在差异。
The pictures in this manual are for reference only, and the appearance is subject to the actual product. This description is subject to change without notice if any details are changed.
The data marked in this manual comes from the data of Topstar Labs, which may be different from the actual data.

运动空间及外形安装尺寸图

Motion range and installation dimension drawing

