

拓星云 TRV007-710



±0.02mm

重复定位精度
Repeat Positioning Accuracy

7KG

最大负载
Max load

715mm

臂展
Arm Stroke

产品型号 ROBOT MODEL		拓星云 TRV007-710
臂展 Arm Stroke	第1-6关节 1-6 Axis	715mm
最大负载 Max load		7KG
J4, J5轴允许负载转动惯量 J4,J5 Allowable Inertia Moment		16Nm/0.45kg · m ²
J6轴允许负载转动惯量 J6 Allowable Inertia Moment		9Nm/0.14kg · m ²
重复定位精度 Repeat Positioning Accuracy		±0.02mm
运动范围 Movement range	第1关节 J1 Axis	-170° ~+170°
	第2关节 J2 Axis	-98° ~+145°
	第3关节 J3 Axis	-200° ~+70°
	第4关节 J4 Axis	-190° ~+190°
	第5关节 J5 Axis	-125° ~+125°
	第6关节 J6 Axis	-360° ~+360°
最大运动速度 Max movement speed	第1关节 J1 Axis	383° /s
	第2关节 J2 Axis	355° /s
	第3关节 J3 Axis	420° /s
	第4关节 J4 Axis	450° /s
	第5关节 J5 Axis	450° /s
	第6关节 J6 Axis	768.5° /s
标配IO数量 Standard IO quantity		16DI/16DO(NPN)
电压 Voltage	单相 220V ± 10%, 50Hz	
功率 Power	1kW	
机械臂防护等级 Arm protection level	IP40/IP67可选	
控制柜防护等级 Control cabinet protection level	IP20/IP54可选	
本体重量 Body weight	29KG	
控制柜重量 Control cabinet weight	24KG	
控制柜尺寸(长*宽*高)mm Control cabinet size (L*W*H)mm		427 × 403 × 257

*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星云实验室数据，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

