

# 拓星云 TRV007-710-A



产品型号 ROBOT MODEL		拓星云 TRV007-710-A
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/0.45kgm <sup>2</sup>
J6轴允许负载转动惯量 J6 Allowable Inertia Moment		9Nm/0.14kgm <sup>2</sup>
综合重复定位精度 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
电压 Voltage	单相220VAC ± 10% 49-61HZ	
功率 Power		1KVA
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
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