

基本规格

项目		TS-SD
基本规格	控制轴数	1轴
	可控制的机器人	TRANSERVO系列**
	消耗电流	3A(额定) 4.5A(最大)
	外形尺寸	W30×H162×D82mm
	主机重量	约0.2kg
	输入电源	控制电源
主电源		DC24V±10%
轴控制	运行方式	脉冲列
	控制方式	闭环 矢量控制方式
	位置检测方式	旋转变压器
	分辨率	20480脉冲/圈、4096脉冲/圈
	原点复归的方式	增量式
外部输入输出	脉冲列指令输入	线性驱动器: 500Mpps以下
		开路集电极: 100kpps以下(DC5~24V±10%)
	输入	伺服ON (SERVO)、复位(RESET)、原点复归(ORG)
	输出	伺服状态(SRV-S)、警报(/ALM)、定位结束(IN-POS)、原点复归结束状态(ORG-S)
外部通信	RS-232C 1CH	
选配件	电脑用配套辅助软件	TS-Manager
一般规格	使用温度	0~40℃
	保存温度	-10~65℃
	使用湿度	35~85%RH(无结露)
	保存湿度	10~85%RH(无结露)
	环境	不受阳光直射的室内。无腐蚀及可燃性气体、油雾、尘埃等
	耐振动	XYZ各方向 10~57Hz 单向振幅 0.075mm 57~150Hz 9.8m/s ²
保护功能	位置检测错误、温度异常、超负荷、过电压、低电压、位置偏差过大、控制电源电压不足、过电流、马达电流异常、CPU异常、马达断线、超出指令速度、超出脉冲频率	

** RF型传感器规格及STH型垂直规格除外。