

产 品 规 格 书

Product user manual

产品名称	电动角位滑台
Products type	
产品规格	弧摆系列
Specification	
产品型号	FHTM-40A75、FHTM-40A75R
Products series	
此滑台为复坦希公司标准规格，订购量 1-100 台之间，可在当日发货。订购量大 于 100 台，请联系我们确认货期。 发询价单至邮箱：futansi@futansi.com 也可致电：021-69790531，欢迎垂询！ 	



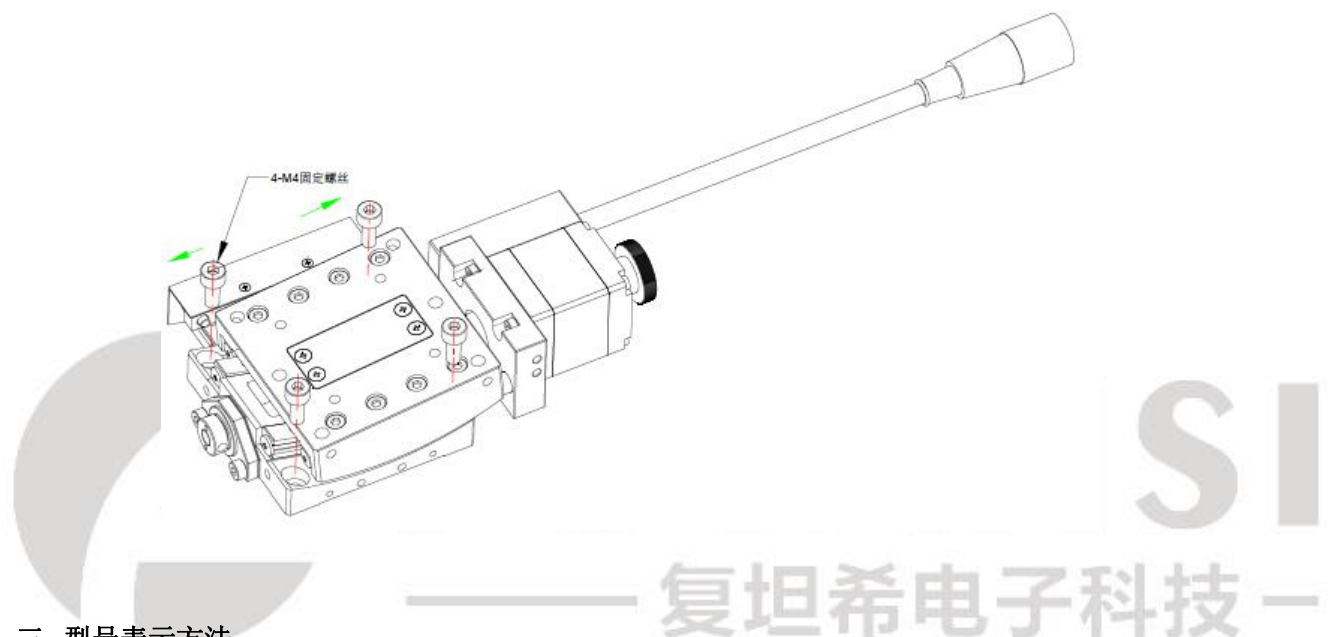
核准	审核	制订
FTS	<i>77S</i>	FTS

一. 电动角位滑台定义:

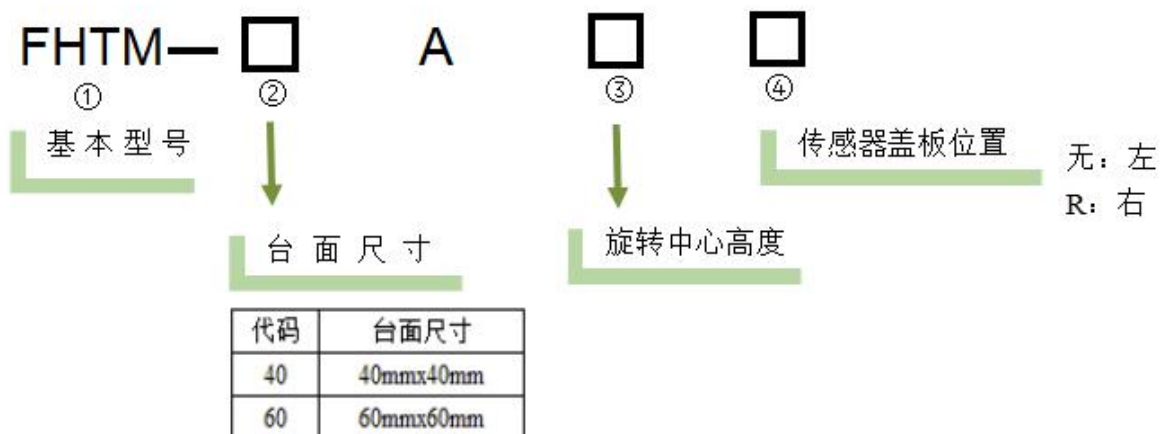
电动角位滑台采用精密研配丝杆移动结构和标配步进电机, 运动流畅, 可任意正反向旋转。RS232 接口, 方便连接控制器。特殊的结构设计保证了角位滑台台面极低的偏摆和倾斜, 使运动更加平稳。电动角位滑台成对设计, 可叠加, 可单独使用, 两种旋转半径精心设计, 叠加后可绕一共点两维正交旋转。具有限位功能, 初始零位功能, 可换装伺服电机, 加装旋转编码器, 接受产品的改制和量身定制。

二. 电动角位台安装方法:

将角位滑台安装到使用台面上时, 可平放或立式, 采取向右、向左 (或向上、向下) 移动滑台面, 固定螺丝锁紧的方法, 请参见下图:



三. 型号表示方法:

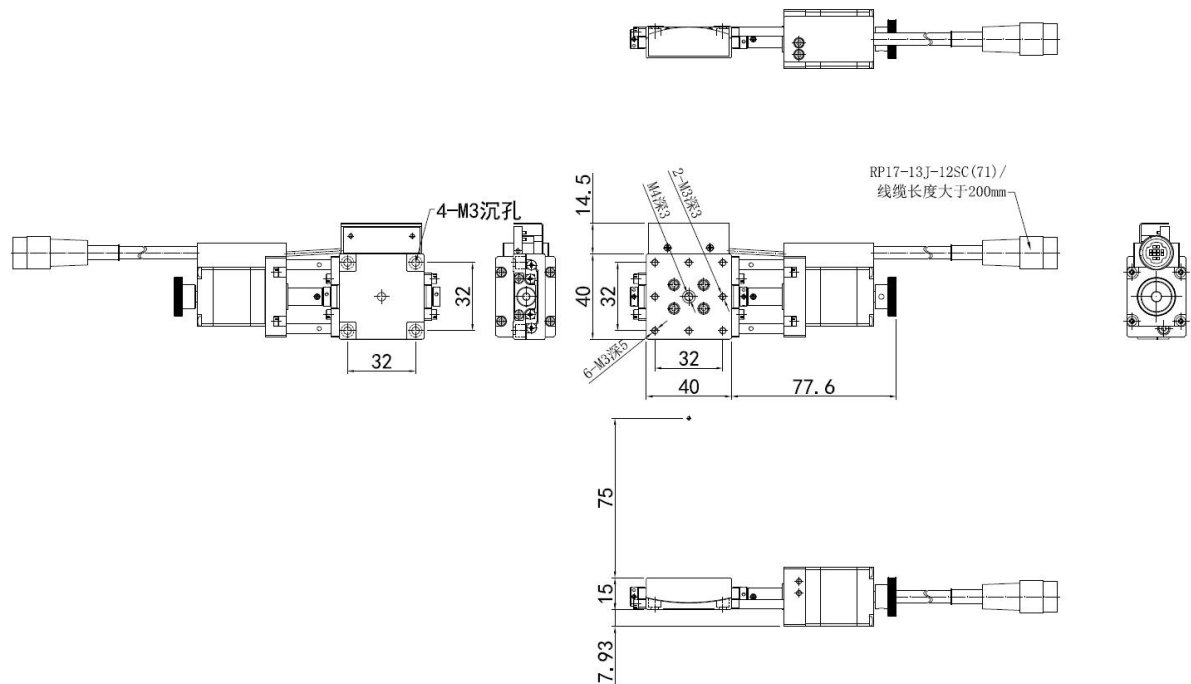


四. 基本参数:

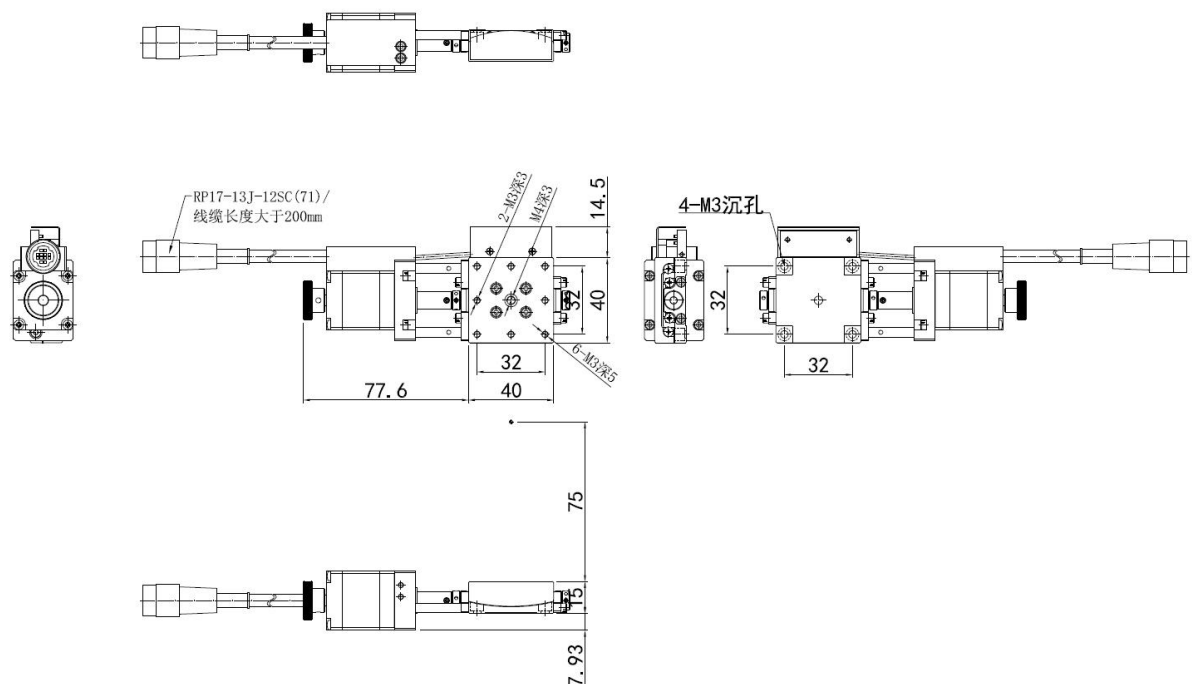
型号	FHTM-40A75	FHTM-40A75R
行程	$\pm 4^{\circ}$	
分辨率(Full/Half)	$\approx 0.00177^{\circ}/\approx 0.00089^{\circ}$	
电机	PKP523N12B(东方马达)	
驱动结构	蜗轮蜗杆	
传动比	1: 406	
重复定位精度	$\pm 0.01^{\circ}$	
反向间隙	$< 0.02^{\circ}$	
驱动电流	1.2A	
最大速度	8.9 °/s	
材质-表面处理	SUS440C 淬火, 黑铬	
负载	19.6N (2.0kgf)	
重量	0.4kg	
摆动中心高度	75mm $\pm$ 0.1mm	
摆动中心精度	$\Phi 0.01$ mm 以内	

五. 外形尺寸图:

■ FHTM-40A75



■ FHTM-40A75R



六. 接线图

FHTM-40A75/FHTM-40A75R接线图

