

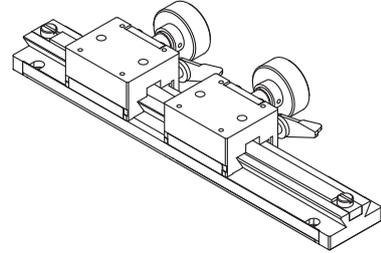
采用燕尾槽导轨和齿轮齿条方式, 适合于使用频率较高, 需要快速移动和大行程的平台。

- 台面尺寸为25×30mm, 是长行程燕尾槽式平台。
- 使用进给手轮和调整旋钮使操作变得更容易。



信息

► TAR-20系列可以追加滑台的个数, 请向营业部门咨询。

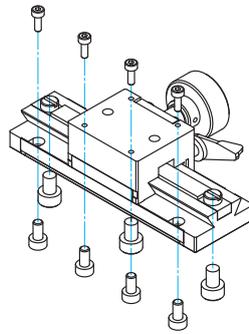


注意

► TARW-25501上的进给手轮高出平台主体的底面, 不能在平面上直接固定。需要使用垫片调整。

安装方法

如果要把小型齿轮齿条式平台安装到平台或嵌入到其他设备或机器时, 为了方便从上下两个方向固定, 采用了螺纹孔方式的安装孔(固定孔)。



型号	从上面	从下面
TARW-25501	M3	M4
TAR-25801	M2	M3, (M4)
TAR-25121	M2	M3, (M4)
TAR-25161	M2	M3, (M4)

技术指标

型号	METRIC	TARW-25501	TAR-25801	TAR-25121	TAR-25161
台面尺寸 (mm)		25×50	25×30	25×30	25×30
轴的类型		X轴			
行程 (mm)		±10	±25	±45	±65
行程/周 (mm/周)		约20	约20	约20	约20
游标尺目盛 (mm)		0.1	0.1	0.1	0.1
导轨形式		燕尾槽导轨			
主要材料		黄铜			
表面处理		黑铬			
承载能力 (N)		78.5 (8.0kgf)	49 (5.0kgf)	49 (5.0kgf)	49 (5.0kgf)
移动精度	直线度 (μm)	20	30	40	50
	俯仰 (N·m)	1.2	0.5	0.5	0.5
	转动 (N·m)	0.6	0.5	0.5	0.5
最大承载力矩	偏摆 (N·m)	1.0	0.5	0.5	0.5
	俯仰 (°/N·cm)	1.22	2.03	2.03	2.03
扭矩刚度	转动 (°/N·cm)	2.45	1.53	1.53	1.53
	平行度 (μm)	50	50	80	80
自重 (kg)		0.22	0.22	0.3	0.36

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

综合信息

X轴

XY轴

Z轴

XZ轴

XYZ轴

转动平台

摆动平台

倾斜平台

真空用平台

TSD导轨

十字交叉滚柱导轨

燕尾槽导轨

滑动导轨

V型导轨

其它

□15mm

□25mm

□40mm

□60mm

□65mm

□80mm

□100mm

□120mm

其它

