

Txx系列桁架（龙门）系统



说明:

桁架系统主要是采用双X轴或者双Z轴的单一或组合驱动。这种驱动形式解决了由于单侧驱动和辅助支撑导致行走不协调的问题。在驱动一致性的问题上，保证精度不丢失，运动稳定可靠。因此桁架系统可以理解为XYZ组合系统。

特点:

- 驱动形式多样，包括伺服电机、直线电机等
- 默认增加拖链，走线美观
- 模块化组装，便于维护更新
- 接受定制品

命名规则:



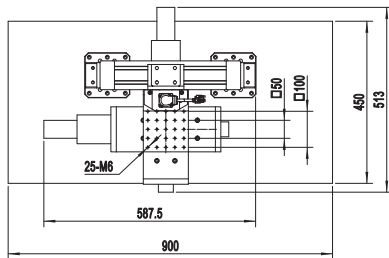
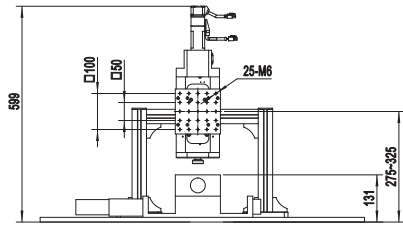
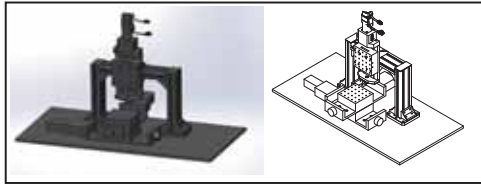
注释表:

行程 (mm)	50	100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200
代号	A	1	B	2	3	4	5	6	8	E	F

*系统命名中不存在仅有Y轴和Z轴的组合情况。

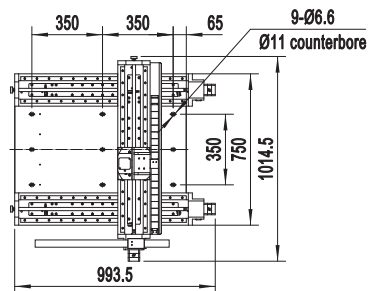
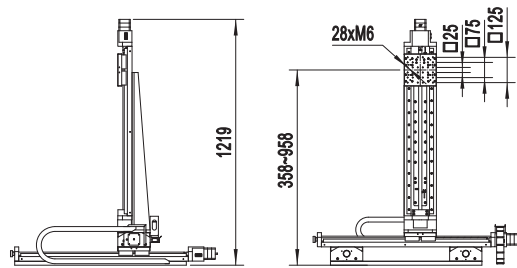
尺寸图:

TXZ-BBA



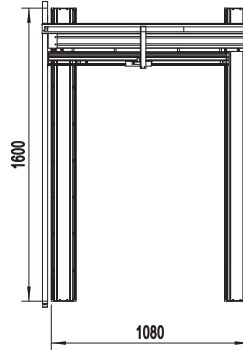
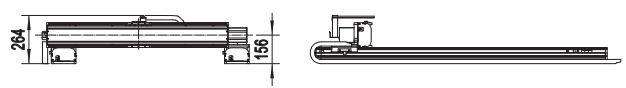
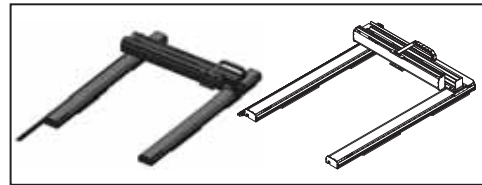
项目	参数
扫描范围 (XYZ)	150×150×50
单轴重复定位精度 (μm)	≤±3
水平负载 (Kg)	20
竖直负载 (Kg)	20
驱动电机	步进电机或伺服电机

THZ-666



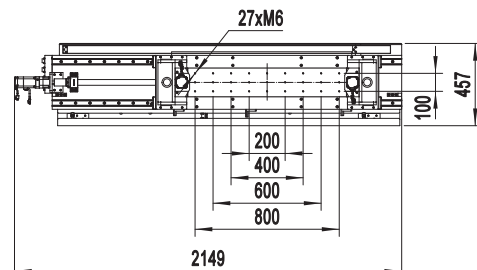
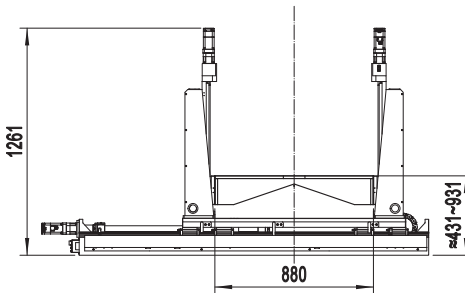
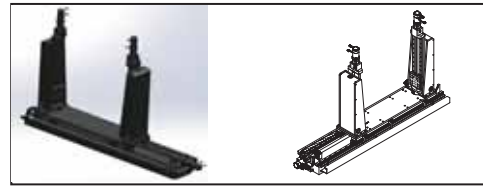
项目	参数
扫描范围 (XYZ)	600×600×600
单轴重复定位精度 (μm)	≤±5
垂直负载 (Kg)	12
驱动电机	步进电机或伺服电机

TH-F6



项目	参数
扫描范围 (XY)	1200×600
单轴重复定位精度 (μm)	≤±10
水平负载 (Kg)	15
驱动电机	步进电机或伺服电机
备注	配置拖链

TIU-65



项目	参数
扫描范围 (XZ)	600×500
单轴重复定位精度 (μm)	≤±5
垂直负载 (Kg)	20
驱动电机	步进电机或伺服电机
备注	最大承重60Kg