

### XYZ平台规格简易确认书

Confirmation form of customer's requirement : XYZ stage

贵公司名称

Customer

---

用途

use application, user etc.

---

项目 items	单位 unit	X轴 X-axis	Y轴 Y-axis	Z轴 Z-axis	填写的例子 example value
移动时间 moving time	msec				500msec
有效行程 travel (oprerative)	mm				1,500mm
最大速度 maximum speed	mm/sec				500mm/sec
最大加速度 maximum accelaration	G (m/s <sup>2</sup> )				0.3G (=3m/s <sup>2</sup> )
累计位置决定精度 accuracy (cumulative)	μm				± 10μm
重复位置决定精度 accuracy (repeatability)	μm				± 1μm
分辨率 resolution	μm				1μm, 0.5μm, 0.1μm
负荷重量 loading weight	kg				200kg
马达温度上升限度 limit of temprature rise (motors)	°C				10C°以下 not higher than 10C°
外形尺寸的限制 dimension limit	mm				2,500 x 3,500 x 1,500
平台尺寸 dimension of the table	mm				800 x 800 x 50
整定时间 stabilizing time	msec				± 300msec
平台结构材质 material of table	-				铁,铝,不锈钢,陶瓷器 ferrum, aluminum, SUS, ceramics
俯仰 pitch	sec				全行程 ± 15sec ± 15sec/stroke
A 直线度 (垂直) straightness (vertical)	μm				全行程 ± 10μm ± 10μm/stroke
	sec				全行程 ± 15sec ± 15sec/stroke
B 直线度 (水平) straightness (horizontal)	μm				全行程 ± 10μm ± 10μm/stroke
	-				气浮滑轨, LM向导 air slider, LM guide
速度不均 ripple of velocity					在100mm/sec±1%以内 within ±1 · @ 100mm/sec
XY直角度 (正交度) X-Y orthogonality	μm/**mm				10μm/400mm
上位控制器的指令形态 feature of signal input from upper stream	-				由PC的指令, 脉冲列 command from PC, Pluse

有关A部分的俯仰/直线度 (垂直), 请填写任何一方。

A: please fill in "pitch" value or straightness (vertical) value

有关请B部分的横摆/直线度 (水平), 请填写任何一方。

B: please fill in "yaw" value or straightness (horizontal) value

