

XYTH760-WA1 丝杆多轴组合



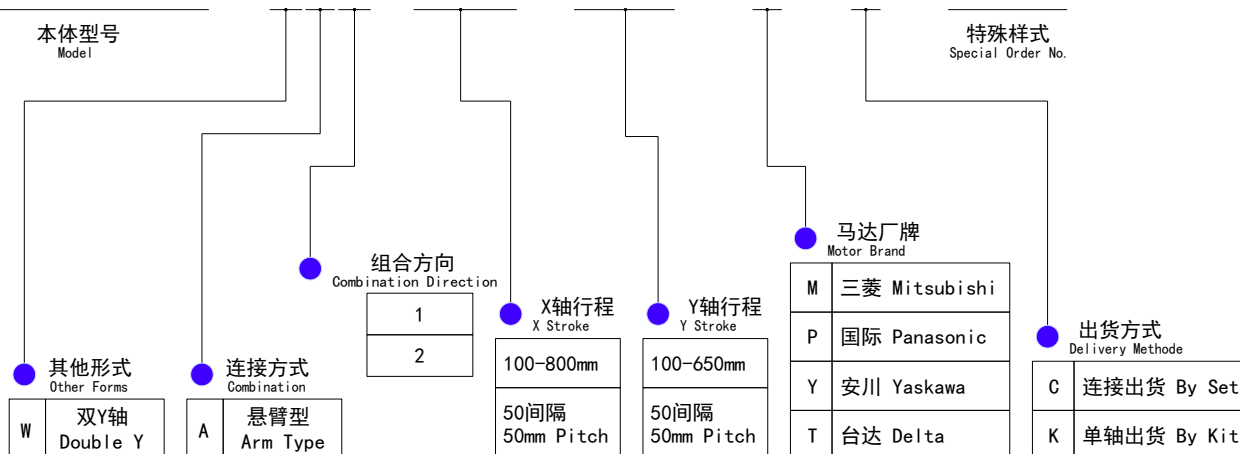
高可靠

高刚性

易维护

订购型号 Ordering Model

XYTH760 - WA1 - 300 - 400 - M - C - 0001



技术参数 Specification

项目 Item	X轴 X axis	Y轴 Y axis
轴型式 Axis Construction	JTH170D	JTH135
位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
导程 Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
标准行程 (50) 间隔 Stroke 50 mm Pitch (mm)	100-800	100-650
AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用环境 Environment	0-40°C, 85%RH Below	

最大可搬质量 Maximum Payload

Y轴行程 (mm) Y Stroke	150	250	350	450	550	650
Y轴负载 (kg) Y Payload	20	17	15	13	11	9

最大行程 Maximum Stroke

X轴 X axis 800mm

Y轴 Y axis 650mm

最大速度 Maximum Speed

X轴 X axis 1000mm/s

Y轴 Y axis 1000mm/s

AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output

X轴 X axis 400W

Y轴 Y axis 200W

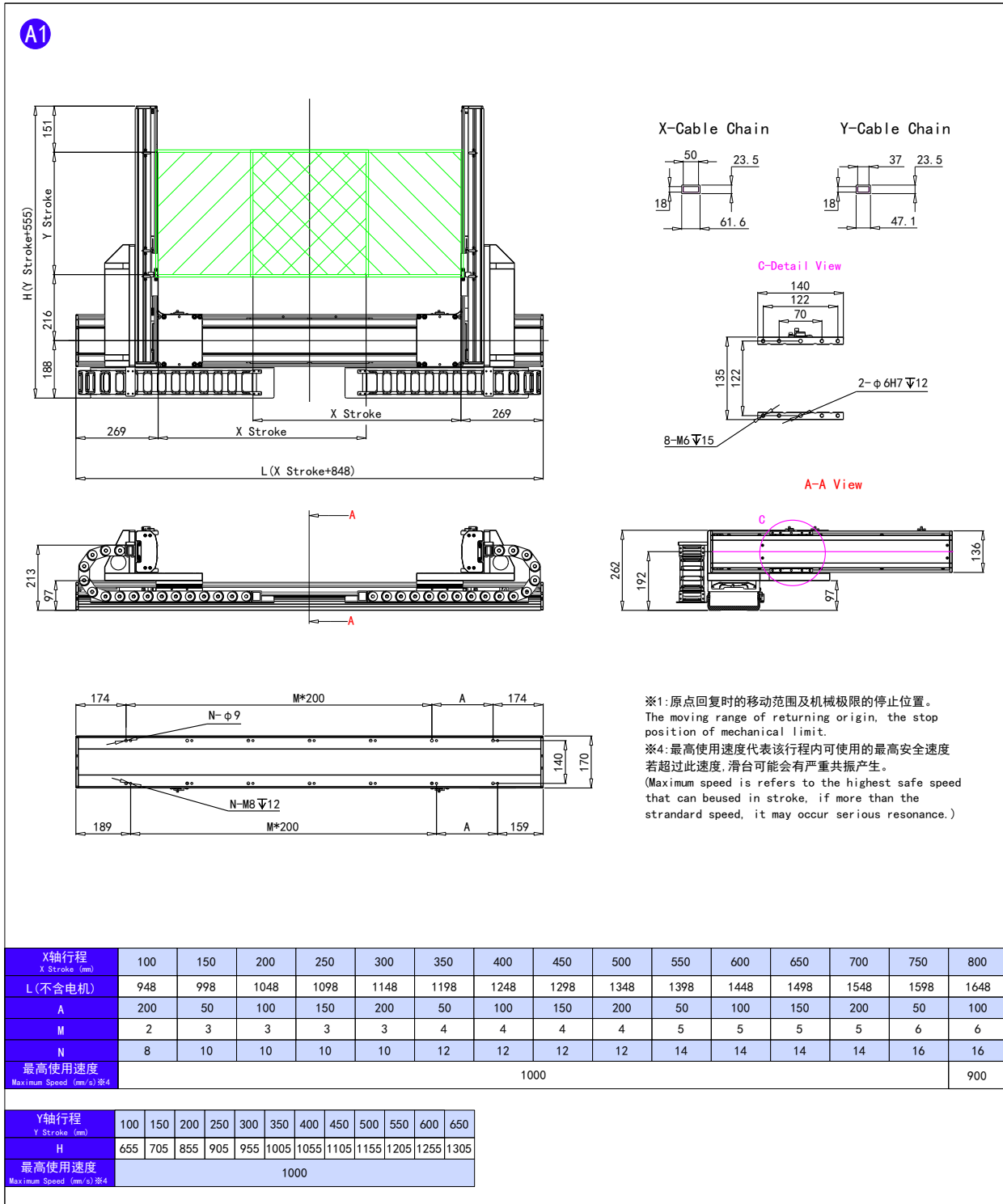
XYTH760-WA1 丝杆多轴组合

高可靠

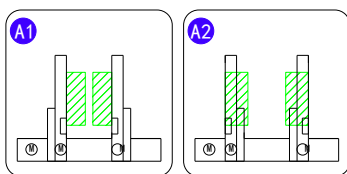
高刚性

易维护

XYTH760-WA1 尺寸图 Size



连接方向 Combination Direction



配件规格 Spec. Details

X轴详细规格 X-axis Detail Spec.	→P017	Y轴详细规格 Y-axis Detail Spec.	→P013
Z轴详细规格 Z-axis Detail Spec.	-	电机品牌选定 Motor Brand Options	→P110

应用案例
App | Instance

半封闭丝杆型
Standard/Belt | Screw

半封闭皮带型
Standard/Belt | Type

全封闭丝杆型
CleanRoom/Ball | Screw

全封闭皮带型
CleanRoom/Belt | Type

丝杆多轴组合
Multi Axis/Ball | Screw

皮带多轴组合
Multi Axis/Belt | Type