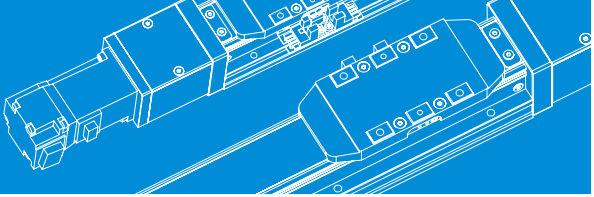


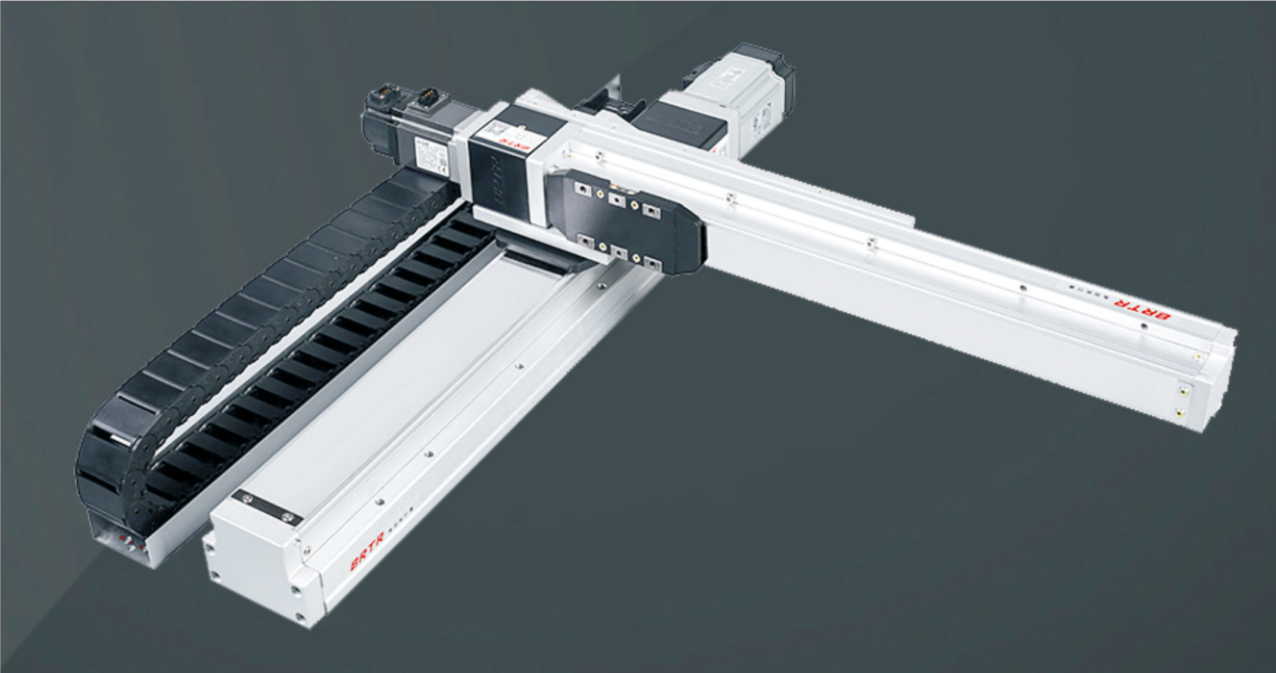
XYGT320-A 2轴/2-axis

▶ 轨道内镶 Built-in Guideway ▶ 螺杆驱动 Ball Screw Drive



2023 综合目录 **BTR**

免费服务专线: 0769-88189802



此图仅供参考, 出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke

X轴 X-axis 1000mm

Y轴 Y-axis 400mm

最大速度 Maximum Speed

X轴 X-axis 1000mm/s

Y轴 Y-axis 500mm/s

AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output

X轴 X-axis 200W

Y轴 Y-axis 100W

* 限定水平安装。
Only for horizontal installation.

型号表示方式 Ordering Method

基本式样 Specification

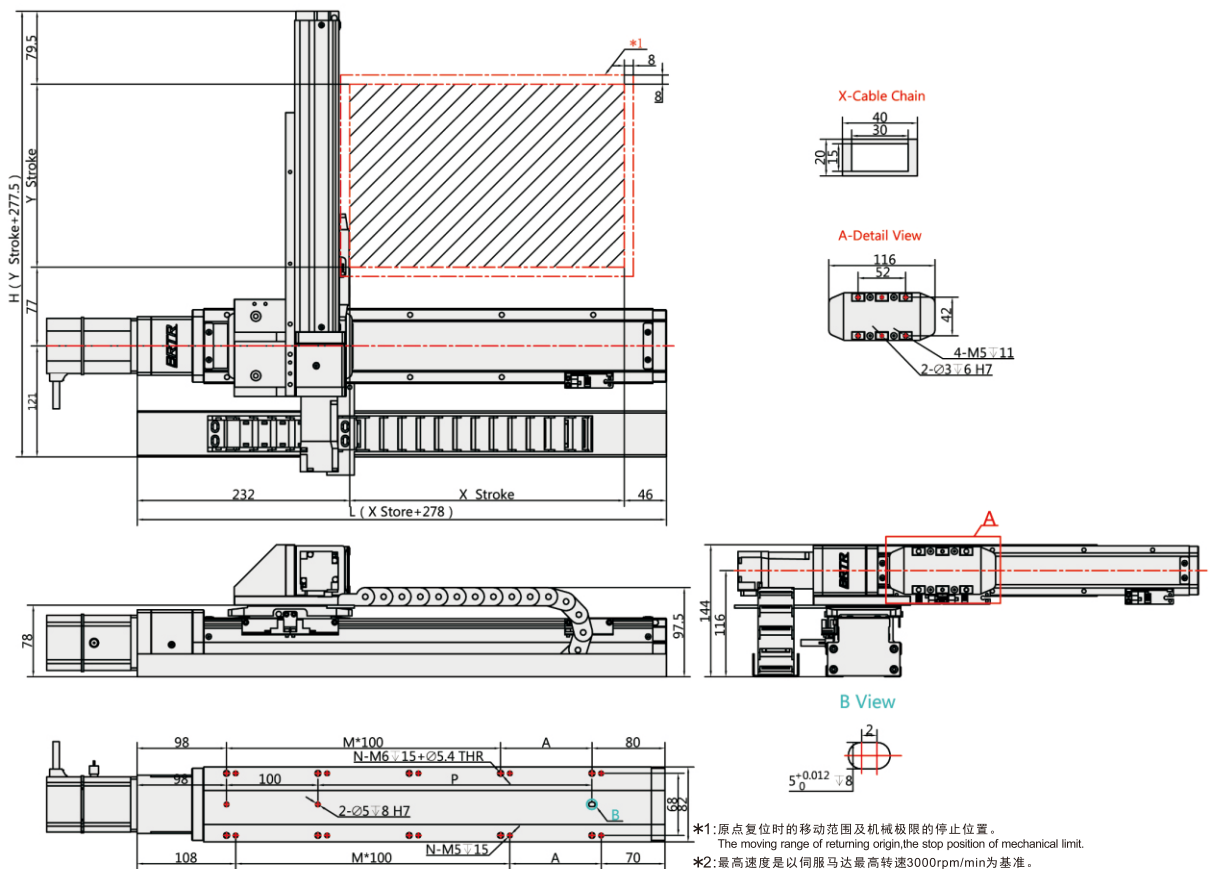
项目 Item	X轴 X-axis	Y轴 Y-axis
轴型式 Model Type	GTH8	GTH5
位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺杆导程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s)	1000	500
标准行程 Stroke Pitch (mm)	100-1000mm	50-400mm
AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	200	100
使用环境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

最大可搬运重量 Maximum Payload

Y轴行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400
Y轴荷重 Y Payload (kg)	10	9.5	9	8.5	8	7.5	7

* 标准搭接模组, 不提供同动精度。
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

XYZH850-A尺寸图 Size

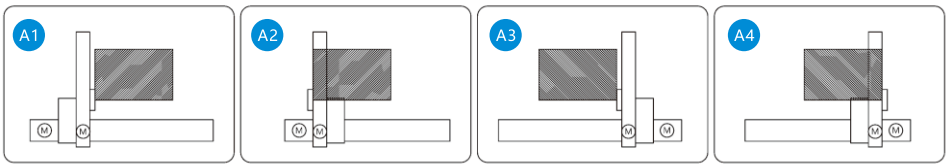


*1: 原点复位时的移动范围及机械极限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.
*2: 最高速度是以伺服马达最高转速3000rpm/min为基准。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM.
*3: 最高使用速度代表该行程内可使用的最高安全速度。若超过此速度, 滑台可能会有严重共振产生。
Maximum speed refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.

X轴行程 X Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
L	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	978	1028	1078	1128	1178	1228	1278	
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	7	7	8	8	
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	18	18	20	20	
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)	1000*2*3															900	800	700	600	500

Y轴行程 Y Stroke	100	150	200	250	300	350	400
H	377.5	427.5	477.5	527.5	577.5	627.5	677.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)	500						

组合方式 Combination Mode



XYGT320-A1 -CB- 400-300- M- C -0001

本体型号 Model

组合方式 Combination Direction

1
2
3
4

连接方式 Combination

A 悬臂型 Arm type

X轴行程 X Stroke

50-1000mm
50间隔 50 mm Pitch

Y轴行程 Y Stroke

50-400mm
50间隔 50 mm Pitch

X轴螺杆导程 X Ball Screw Lead

C 20mm

Y轴螺杆导程 Y Ball Screw Lead

B 10mm

马达品牌 Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台达 Delta

特注样式 Special Order No.

出货方式 Delivery Method

C 连接出货 By Set
K 单轴出货 By Kit