

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.

\*标准连接模组不提供同动精度  
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

### 最大行程 Maximum Stroke

**X轴 X-axis** 800mm **Y轴 Y-axis** 800mm

### 最大速度 Maximum Speed

**X轴 X-axis** 500mm/s **Y轴 Y-axis** 500mm/s

### AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output

**X轴 X-axis** 100W **Y轴 Y-axis** 100W

### 基本式样 Specification

项目 Item	X轴 X-axis	Y轴 Y-axis
轴型式 Model Type	GTH5	GTH5
位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺杆导程 Ball Screw Lead (mm)	10	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s)	500	500
标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-800mm	50-800mm
AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	100	100
使用环境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

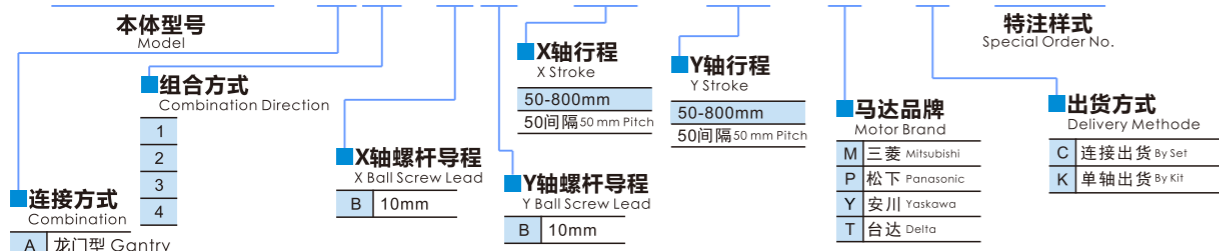
### 最大可搬运重量 Maximum Payload

Y轴行程 Y Stroke (mm)	200	350	500	600	700	800
Y轴荷重 Y Payload (kg)	10	10	10	10	9	8.5

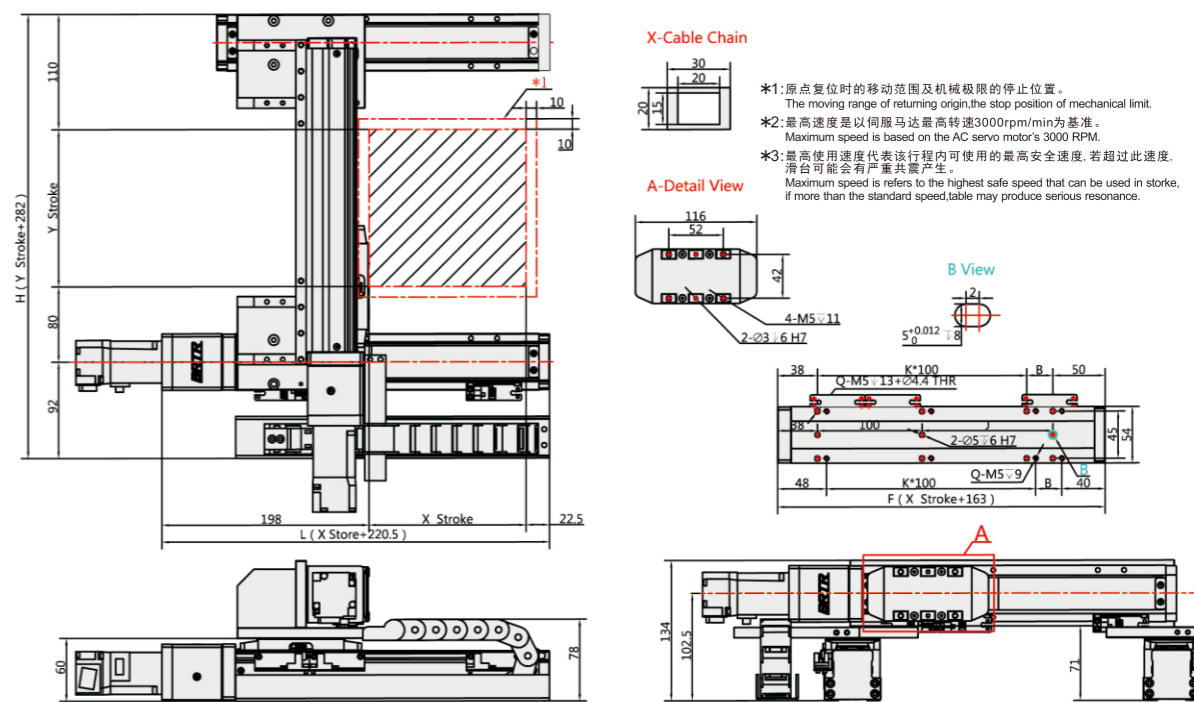
\* 标准连接模组, 不提供同动精度。  
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

### 型号表示方式 Ordering Method

## XYGT220-G 1-B B-400-300-M-C-0001



### XYZH550-G尺寸图 Size



Y轴行程 Y Stroke	400	500	550	600	650	700	750	800
H	682	782	832	882	932	982	1032	1082
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)	500 * 2 * 3							

X轴行程 X Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
L	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	920.5	970.5	1020.5	
A	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	
P	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)	500 * 2 * 3												450	450	400	350
X轴辅助行程 X Auxiliary Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
F	263	313	363	413	463	513	563	613	663	713	763	813	863	913	963	
B	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	
K	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	
Q	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	
J	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)	500												450	450	400	350

### 组合方式 Combination Mode

