

此图仅供参考, 出货规格详见尺寸图  
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 1000mm

Y轴 Y-axis 1000mm

### 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 400W

Y轴 Y-axis 200W

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

### 基本式样 Specification

项目 Item	X轴 X-axis	Y轴 Y-axis
轴型式 Model Type	GTH12	GTH8
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)	50-1000mm	50-1000mm
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	

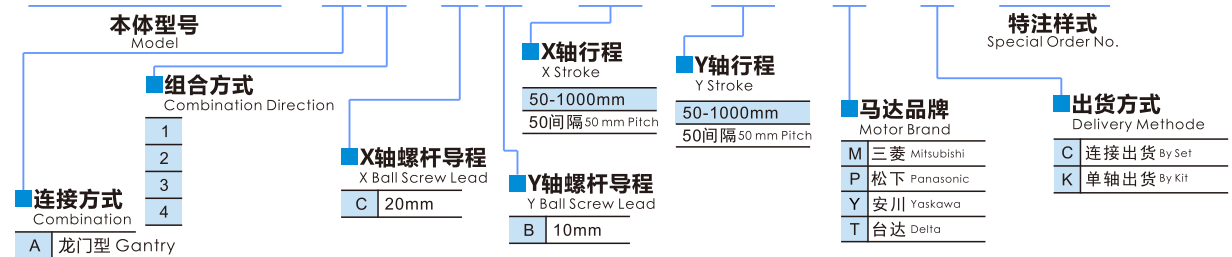
### 最大可搬运重量 Maximum Payload

Y轴行程 Y Stroke (mm)	200	400	600	800	900	1000
Y轴荷重 Y Payload (kg)	25	25	25	25	23	22

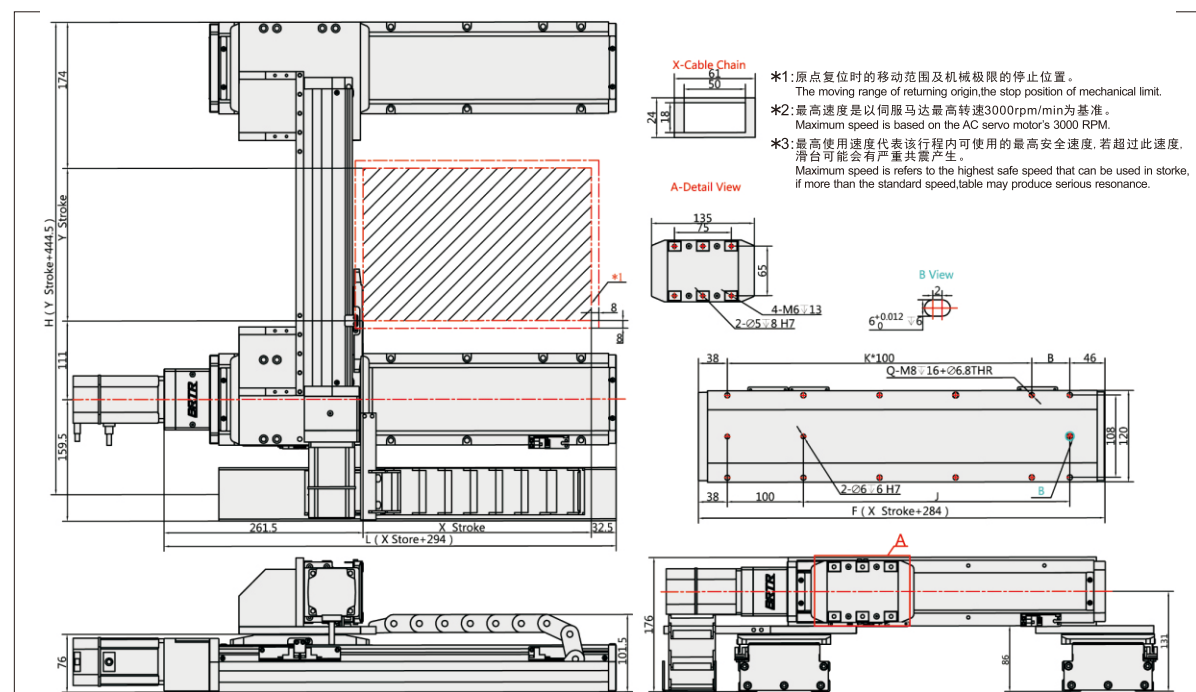
\* 标准连接模组, 不提供同动精度。  
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

### 型号表示方式 Ordering Method

## XYGT430-G 1-C B- 400-300- M-C -0001



### XYZH1280-G尺寸图 Size



**X-Cable Chain**  
\*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 is refers to the highest safe speed that can be used in storke, if more than the standard speed table may produce serious resonance.

Y轴行程 Y Stroke	500	600	700	750	800	850	900	950	1000	
H	944.5	1044.5	1144.5	1194.5	1244.5	1294.5	1344.5	1394.5	1444.5	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)	1000 *2*3						900	800	700	600

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	394	444	494	544	594	644	694	744	794	844	894	944	994	1044	1094	1144	1194	1244	1294	
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	
M	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	7	7	8	8	9	
N	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	18	18	20	20	22	
P	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)	1000																900	800	700	650

X轴辅助行程 X Auxiliary Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
F	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	
B	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	
K	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	7	7	8	8	9	
Q	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	18	18	20	20	22	
J	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)	1000																900	800	700	650

### 组合方式 Combination Mode

