

9001 14001 45001



FA 工业自动化直线运动单元



广东熊大智能装备有限公司

地址: 东莞市中堂镇北王路中堂段239号2栋801室

电话: 0769-88189802

传真: 0769-88189803

邮箱: brtr_gd@163.com

网址: www.beartrace.cn

江苏熊大智能装备科技有限公司

地址: 常州市新北区华中路5号

邮箱: yaoyujack@163.com

熊大机器人(东莞)有限公司

地址: 东莞市莞城街道环环中路147号148室

电话: 0769-28686186

传真: 0769-28686286

邮箱: brtr_dg@163.com



微信搜一搜

熊大智能公众号



微信搜一搜

熊大智能图库优选

GTH 轨道内嵌式螺杆滑台系列

GTH Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

标准型



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)		核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程	水平	垂直		
一般环境	滚珠螺杆	轨道内嵌	GTH4	44	100	±0.01	10	2	25	8	100	50-600
								6	20	5	360	
								12	12	2	720	
			GTH4M	44	100	±0.01	12	5	25	8	300	50-1000
								10	12	2	600	
								5	30	10	300	
			GTH5	54	100	±0.01	12	5	15	5	600	50-1050
								10	10	2.5	1200	
								20	10	2.5	1200	
			GTH8	82	400	±0.01	16	5	50	15	300	50-1250
								10	30	8	600	
								20	18	3	1200	
			GTH12	120	400	±0.01	16	5	110	33	300	50-1250
								10	88	22	600	
								20	40	10	1200	
								32	30	8	1920	
			GTH14	135	400	±0.01	16	5	130	33	300	50-1250
								10	100	22	600	
								20	50	10	1200	
								32	30	8	1920	
			GTH17	170	750	±0.01	20	5	150	50	300	50-1250
								10	120	40	600	
								20	60	20	1200	
								40	35	12	2400	

GTHS 轨道内嵌式螺杆滑台系列

GTHS Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

反向同动型



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)		核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程	水平	垂直		
一般环境	滚珠螺杆	滚珠螺杆	GTH5S	54	100	±0.01	12	5	30	10	300	25-400
			GTH8S	82	400	±0.01	16	5	50	15	300	25-525

GCH 轨道内嵌式螺杆滑台系列

GCH Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

无尘空间专用



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)		核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程	水平	垂直		
无尘环境	滚珠螺杆	轨道内嵌	GCH4	44	100	±0.01	10	2	25	8	100	50-600
								6	20	5	360	
								12	12	2	720	
			GCH5	54	100	±0.01	12	5	30	10	300	50-1050
								10	15	5	600	
								20	10	2.5	1200	
			GCH8	82	400	±0.01	16	5	50	15	300	50-1250
								10	30	8	600	
								20	18	3	1200	
			GCH12	120	400	±0.01	16	5	110	33	300	50-1250
								10	88	22	600	
								20	40	10	1200	
								32	30	8	1920	

GTHD 轨道内嵌式螺杆滑台系列

GTHD Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

双滑台



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)		核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程	水平	垂直		
一般环境	滚珠螺杆	轨道内嵌	GTH4D	44	100	±0.01	12	5	20	5	360	50-900
								10	12	2	720	
			GTH5D	54	100	±0.01	12	5	30	10	300	60-910
								10	15	5	600	
								20	10	2.5	1200	
			GTH8D	82	400	±0.01	16	5	50	15	300	50-1100
								10	30	8	600	
								20	18	3	1200	
			GTH12D	120	400	±0.01	16	5	110	33	300	40-1040
								10	88	22	600	
								20	40	10	1200	
								32	30	8	1920	

GTHK 轨道内嵌式螺杆滑台系列

GTHK Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

视觉专用



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)		核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程	水平	垂直		
一般环境	滚珠螺杆	轨道内嵌	GTH4K	44	100	±0.01	10	2	25	8	100	50-600
								6	20	5	360	
								12	12	2	720	
			GTH5K	54	100	±0.01	12	5	30	10	300	50-1050
								10	15	5	600	
								20	10	2.5	1200	
			GTH8K	82	400	±0.01	16	5	50	15	300	50-1250
								10	30	8	600	
								20	18	3	1200	
			GTH12K	120	400	±0.01	16	5	110	33	300	50-1250
								10	88	22	600	
								20	40	10	1200	
								32	30	8	1920	

CTH 轨道内嵌式低组装密封式滑台系列

CTH Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

标准型



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)		核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程	水平	垂直		
一般环境	滚珠螺杆	轨道内嵌	CTH50	58	100	±0.01	12	5	35	10	300	50-800
								10	20	5	600	
								20	12	2.5	1200	
			CTH60	68	100	±0.01	12	5	35	10	300	50-800
								10	20	5	600	
								20	12	2.5	1200	
			CTH86	88	400	±0.01	16	5	60	15	300	50-1100
								10	40	8	600	
								20	30	3	1200	
								32	11	3	1920	
			CTH100	98	400	±0.01	16	5	90	20	300	50-1100
								10	60	15	600	
								20	40	6	1200	
								32	15	3	1920	
			CTH130	135	400	±0.01	16	5	80	25	300	50-1100
								10	60	20	600	
								20	35	10	1200	
								32	20	7	1920	

CCH 轨道内式低组装密封式滑台系列

CCH Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

无尘空间专用



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)		核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程	水平	垂直		
无尘环境	滚珠螺杆	轨道内嵌	CCH50	58	100	±0.01	12	5	35	10	300	50-800
								10	20	5	600	
								20	12	2.5	1200	
			CCH60	68	100	±0.01	12	5	35	10	300	50-800
								10	20	5	600	
								20	12	2.5	1200	
			CCH86	88	400	±0.01	16	5	60	15	300	50-1100
								10	40	8	600	
								20	30	3	1200	
								32	11	3	1920	
			CCH100	98	400	±0.01	16	5	90	20	300	50-1100
								10	60	15	600	
								20	40	6	1200	
								32	15	3	1920	

CTHD 轨道内嵌式低组装密封式滑台系列

CTHD Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

双滑台



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)		核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程	水平	垂直		
一般环境	滚珠螺杆	轨道内嵌	CTH50D	58	100	±0.01	12	5	35	10	300	60-660
								10	20	5	600	
								20	12	2.5	1200	
			CTH60D	68	100	±0.01	12	5	35	10	300	60-660
								10	20	5	600	
								20	12	2.5	1200	
			CTH86D	88	400	±0.01	16	5	60	15	300	70-930
								10	40	8	600	
								20	30	3	1200	
								32	11	3	1920	
			CTH100D	98	400	±0.01	16	5	90	20	300	50-900
								10	60	15	600	
								20	40	6	1200	
								32	15	3	1920	

CTHS 凯道内嵌式低组装密封式滑台系列

CTHS Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

反向同动型



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)			核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程		水平	垂直		
一般环境	滚珠螺杆	轨道内嵌	CTH60S	68	100	±0.01	12	5		35	10	300	25-325
												600	
												1200	
			CTH86S	88	400	±0.01	16	5		60	15	300	25-450
												600	
												1200	
												1920	

KTH 轨道内嵌式低组装开放式滑台系列

KTH Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

标准型



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)			核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程		水平	垂直		
一般环境	滚珠螺杆	轨道内嵌	KTH50	44	100	±0.01	12	5		25	10	300	50-500
								10		15	5	600	
								20		10	2.5	1200	
			KTH60	54	100	±0.01	12	5		25	10	300	50-500
								10		15	5	600	
								20		10	2.5	1200	
			KTH86	82	400	±0.01	16	5		45	15	300	50-600
								10		30	8	600	
								20		20	3	1200	
			KTH100	120	400	±0.01	16	5		75	20	300	50-600
								10		50	15	600	
								20		35	6	1200	
			KTH130	135	400	±0.01	16	5		80	25	300	50-1100
								10		60	20	600	
								20		35	10	1200	
								32		20	7	1920	
			KTH140	135	400	±0.01	16	5		130	33	300	50-1100
								10		100	22	600	
								20		50	10	1200	
								32		30	8	1920	
			KTH170	170	750	±0.01	20	5		150	50	300	50-1100
								10		120	40	600	
								20		60	20	1200	
								40		35	12	2400	

KTHD 轨道内嵌式低组装开放式滑台系列

KTHD Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

双滑台



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)			核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程		水平	垂直		
一般环境	滚珠螺杆	轨道内嵌	KTH50D	44	100	±0.01	12	5		25	10	300	60-410
								10		15	5	600	
								20		10	2.5	1200	
			KTH60D	54	100	±0.01	12	5		25	10	300	60-410
								10		15	5	600	
								20		10	2.5	1200	
			KTH86D	82	400	±0.01	16	5		45	15	300	60-460
								10		30	8	600	
								20		20	3	1200	
			KTH100D	120	400	±0.01	16	5		75	20	300	50-450
								10		50	15	600	
								20		35	6	1200	

KTHL 轨道内嵌式低组装开放式滑台系列

KTHL Built-in Linear Motion Guide Ball Screw Actuator-Slider Type

滑台加长型



规格选择

环境	驱动	轨道型式	式样	本体宽度 (mm)	马达容量	重复精度 (mm)	螺杆规格 (mm)			核重		最高速度 (mm/s)	行程 (mm)
							外径	导程		水平	垂直		
一般环境	滚珠螺杆	轨道内嵌	KTHL50	58	100	±0.01	12	5		35	10	300	50-500
								10		20	5	600	
								20		12	2.5	1200	
			KTHL60	68	100	±0.01	12	5		35	10	300	50-500
								10		20	5	600	
								20		12	2.5	1200	
			KTHL86	88	400	±0.01	16	5		60	15	300	50-600
								10		40	8	600	
								20		30	3	1200	
			KTHL100	98	400	±0.01	16	5		90	20	300	50-600
								10		60	15	600	
								20		40	6	1200	