



导轨一体型电动执行器 LTF系列

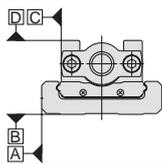
采用台座与直线导轨一体化的循环式台座型直线导轨，安装空间小、轻，滑台行走精度高。

省空间、轻量

	LTF6工件安装部断面尺寸	LTF8工件安装部断面尺寸
全长*	357.5mm	412mm
质量*	2.2kg	4.6kg
最大行程	600mm	1000mm

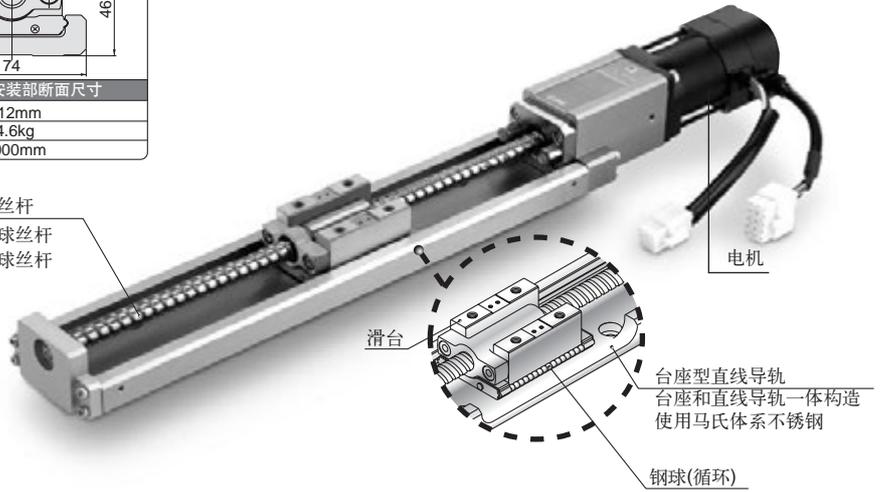
* 水平安装规格、标准电机、行程100mm时的值。

滑台行走精度



型号	行走精度 (mm)	
	A面相对于C面	B面相对于D面
LTF6	-0.02/200以下	-0.02/200以下
LTF8	-0.02/200以下	-0.02/200以下

进给丝杆
研磨球丝杆
轧制球丝杆



电机
滑台
台座型直线导轨
台座和直线导轨一体构造
使用马氏体系不锈钢

钢球(循环)

规格：导轨一体型电动执行器 LTF系列 (AC伺服电机)

系列	电机 制动	可搬质量 (kg)	最大速度 (mm/s)	重复定位 精度 (mm)	进给丝杆	导向种类	电机	功率 (W)	标准行程(mm)和[速度(mm/s)]										型号
									100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
水平安 装规格	无	15	500	-0.02	研磨球丝杆	台座型 直线导轨	标准电机 [多摩川精机(株)制]	100	~500										LTF6E□PH
				-0.05	轧制球丝杆				[-390]										LTF6E□NH
		25	1000	-0.02	研磨球丝杆			200	~1000										LTF8F□PL
				-0.05	轧制球丝杆				[-890] [-710] [-580] [-480]										LTF8F□NL
		30	300	-0.02	研磨球丝杆			100	~300										LTF6E□PF
				-0.05	轧制球丝杆				[-230]										LTF6E□NF
50	500	-0.02	研磨球丝杆	200	~500										LTF8F□PH				
		-0.05	轧制球丝杆		[-440] [-350] [-290] [-240]										LTF8F□NH				
垂直安 装规格	有	3	500	-0.02	研磨球丝杆	非标准电机 松下电器产业(株)制、 三菱电机(株)制、 (株)安川电机制、	标准电机	100	~500										LTF6E□PH-□K
				-0.05	轧制球丝杆				[-390]										LTF6E□NH-□K
		5	1000	-0.02	研磨球丝杆			200	~1000										LTF8F□PL-□K
				-0.05	轧制球丝杆				[-890] [-710] [-580] [-480]										LTF8F□NL-□K
		6	300	-0.02	研磨球丝杆			100	~300										LTF6E□PF-□K
				-0.05	轧制球丝杆				[-230]										LTF6E□NF-□K
		10	500	-0.02	研磨球丝杆			200	~500										LTF8F□PH-□K
				-0.05	轧制球丝杆				[-440] [-350] [-290] [-240]										LTF8F□NH-□K

型号表示方法

LTF 6 G E 1 P F 100 R 2 X10

标准行程(参见上面规格表)

系列	6	6系列
	8	8系列

电机规格	无记号	标准电机
	*G	松下电器制
	*R	三菱电机制
	*Y	安川电机制

*G*R*Y是非标准电机,在型号最后要加-X10

进给丝杆行程	F	6mm
	H	10mm
	L	20mm

制动

无记号	无
K	有

进给丝杆种类	P	研磨球丝杆
	N	轧制球丝杆

电机 / 开关安装方向	无记号	无电机、开关及开关导轨
	R	电机、电机电缆、开关及开关用导槽在右侧
	L	电机、电机电缆、开关及开关用导槽在左侧

电机输出	E	100W
	F	200W

电源电压	1	AC100V
	2	AC200V
	0	无电机

电缆长度	2	2m
	3	3m
	4	4m
	5	5m

电机规格	无记号	标准电机
	X10	非标准电机

开关规格

无记号	无开关及开关槽
1	光电微型传感器1个, 传感器用导轨1个
2	光电微型传感器2个, 传感器用导轨1个
3	光电微型传感器3个, 传感器用导轨1个
4	接近开关A触点1个, 接近开关用导轨1个
5	接近开关A触点2个, 接近开关用导轨1个
6	接近开关B触点2个, 接近开关用导轨1个
7	接近开关A触点1个, B触点2个, 接近开关用导轨1个
A	光电微型传感器用导轨1个
B	接近开关用导轨1个