

轴(滑块、活塞杆)的型号表示方法

KBZ - 5 D - ST - M 12 N - 50 - M

机种型号

A 本体尺寸

B 马达功率

C 马达安装方法

D 输出形状

E 导程

F 刹车

G 行程

H 轴选择项

符号	内 容
A 本体尺寸(mm)	
3	宽度35×高度38.5(仅活塞杆型)
4	宽度45×高度45(仅活塞杆型)
5	宽度45×高度45(60)(仅滑块、滑台型) ()为滑台型的本体尺寸
7	宽度64×高度60(75)(仅滑块、滑台型) ()为滑台型的本体尺寸
详情请参阅各外形尺寸图。	
B 马达功率	
D	50W
C 马达安装方法	
ST	直型
D 输出形状	
M	滑块型
T	滑台型
C	活塞杆型
E 导程	
06	6mm(活塞杆型不能选择)
12	12mm
F 刹车	
N	无
B	有
G 行程	
05 ~70	50mm~700mm(每50mm间隔) (行程、行程符号的详细信息 请参阅各外形尺寸图)
H 轴选择项	
无符号	无
M	带马达端盖

选型

滑块

活塞杆

单轴规格

R轴

2轴

3轴

直交轴规格

4轴

轴相关部件

控制类部件

技术资料

注意事项

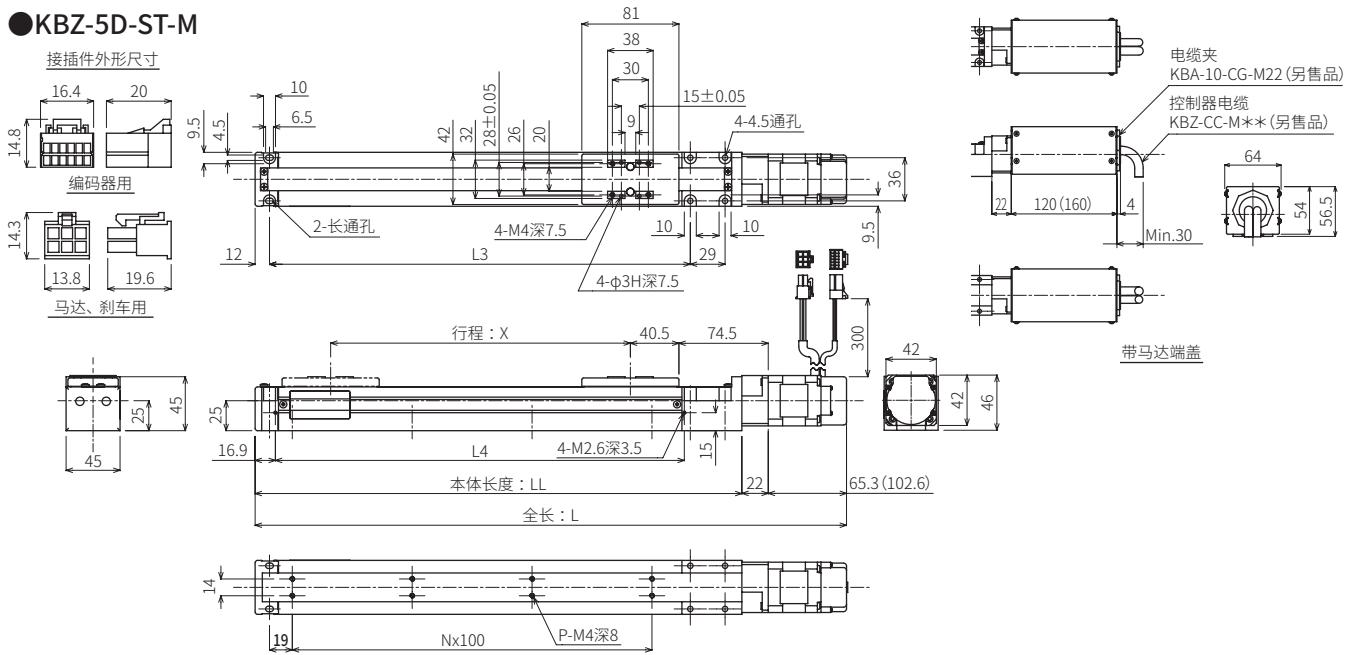
使用

KBZ Series

滚珠螺杆驱动、滑块型

外形尺寸图

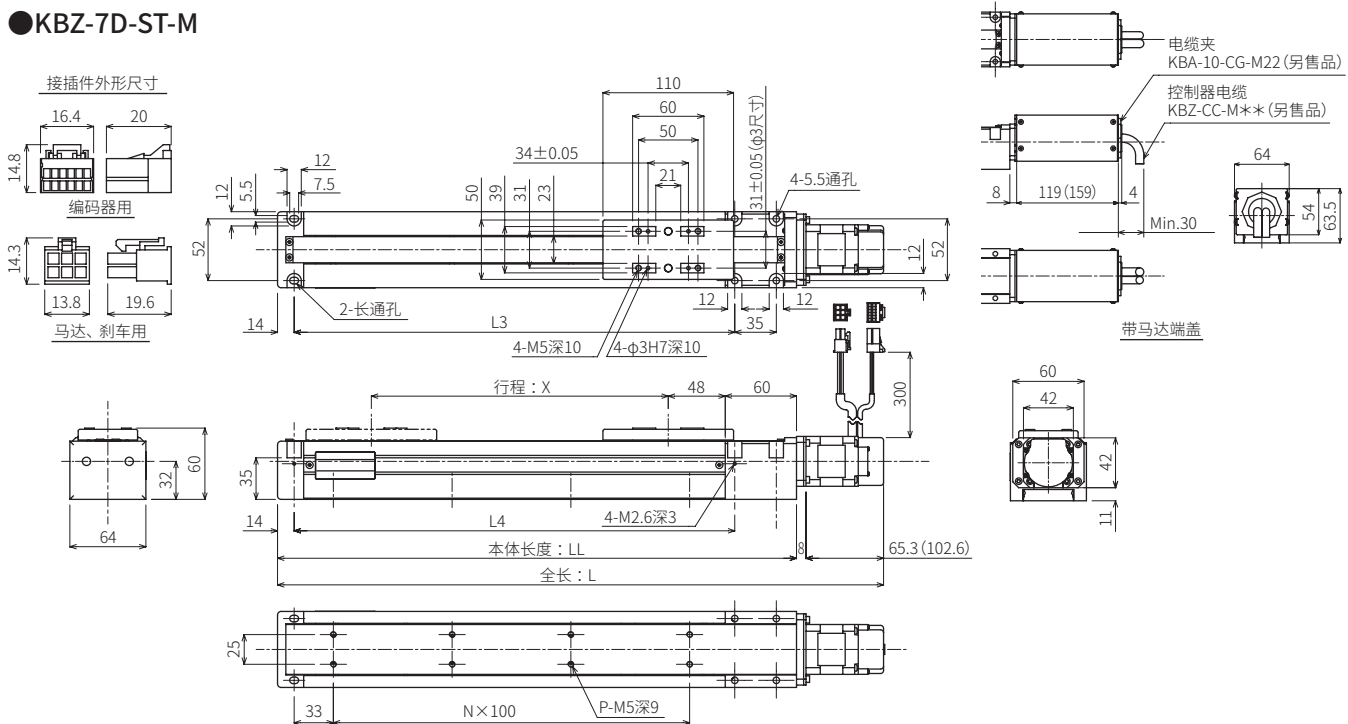
●KBZ-5D-ST-M



行程	X (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
行程符号	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	50
全长	L (mm)	293.3 (330.6)	343.3 (380.6)	393.3 (430.6)	443.3 (480.6)	493.3 (530.6)	543.3 (580.6)	593.3 (630.6)	643.3 (680.6)	693.3 (730.6)	743.3 (780.6)
本体长度	LL (mm)	206	256	306	356	406	456	506	556	606	656
L3	(mm)	151	201	251	301	351	401	451	501	551	601
L4	(mm)	141.6	191.6	241.6	291.6	341.6	391.6	441.6	491.6	541.3	591.6
安装孔数量	P	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
安装孔间隔数	N	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
本体重量	(kg)	1.4 (1.6)	1.5 (1.7)	1.6 (1.8)	1.7 (1.9)	1.8 (2.0)	1.9 (2.1)	2.0 (2.2)	2.1 (2.3)	2.2 (2.4)	2.4 (2.6)

注 () 内的值适用于带刹车的轴。

●KBZ-7D-ST-M

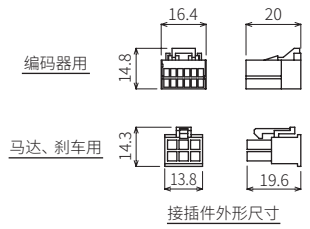
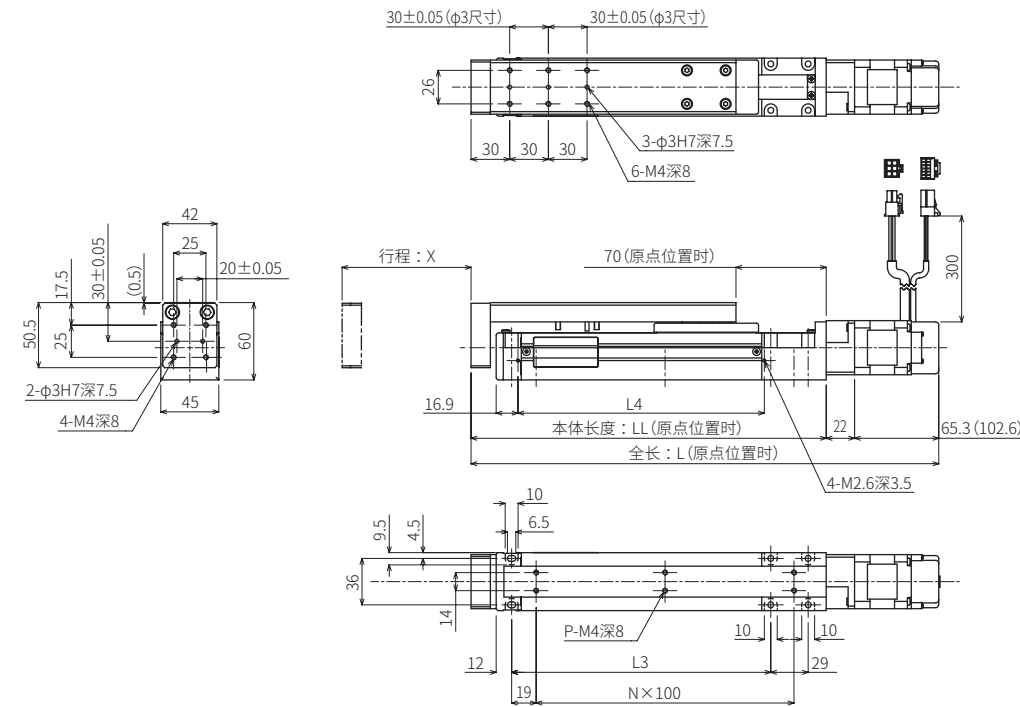


行程	X (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700
行程符号	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	70
全长	L (mm)	310.3 (347.6)	360.3 (397.6)	410.3 (447.6)	460.3 (497.6)	510.3 (547.6)	560.3 (597.6)	610.3 (647.6)	660.3 (697.6)	710.3 (747.6)	760.3 (797.6)	810.3 (847.6)	860.3 (897.6)	960.3 (997.6)
本体长度	LL (mm)	237	287	337	387	437	487	537	587	637	687	737	787	887
L3	(mm)	171	221	271	321	371	421	471	521	571	621	671	721	821
L4	(mm)	171	221	271	321	371	421	471	521	571	621	671	721	821
安装孔数量	P	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	18
安装孔间隔数	N	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8
本体重量	(kg)	2.5 (2.7)	2.7 (2.9)	2.9 (3.1)	2.9 (3.1)	3.1 (3.3)	3.3 (3.5)	3.7 (3.9)	3.9 (4.1)	4.1 (4.3)	4.3 (4.5)	4.5 (4.7)	4.7 (4.9)	5.1 (5.3)

注 () 内的值适用于带刹车的轴。

外形尺寸图

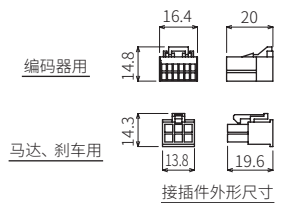
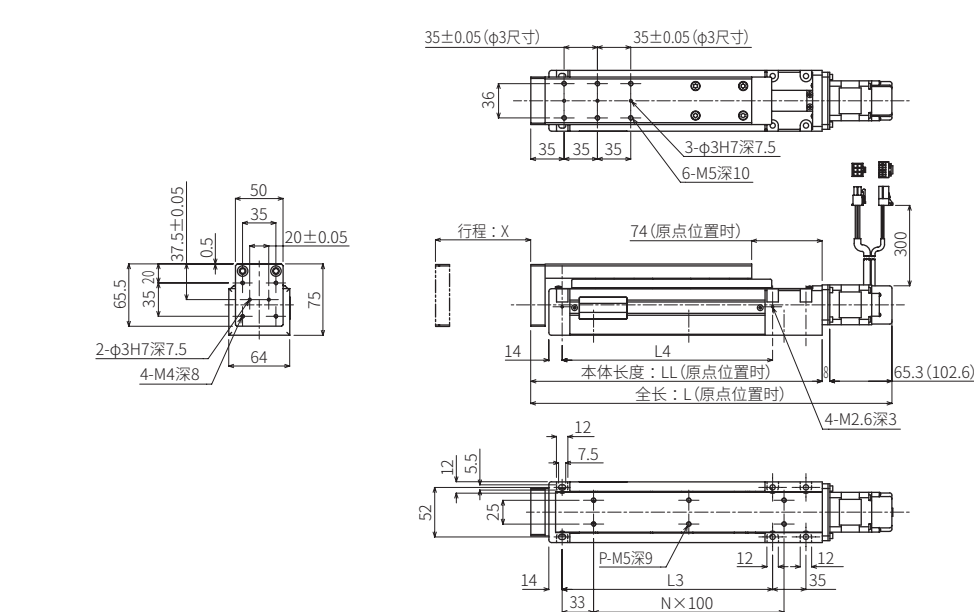
●KBZ-5D-ST-T



行程	X (mm)	50	100
行程符号		05	10
全长	L (mm)	312.8 (350.1)	362.8 (400.1)
本体长度	LL (mm)	225.5	275.5
L3	(mm)	151	201
L4	(mm)	141.6	191.6
安装孔数量	P	4	6
安装孔间隔数	N	1	2
本体重量	(kg)	1.7 (1.9)	1.9 (2.1)

注 () 内的值适用于带刹车的轴。马达端盖的外形图请参阅第58页。

●KBZ-7D-ST-T



行程	X (mm)	50	100	150
行程符号		05	10	15
全长	L (mm)	329.3 (366.6)	379.3 (416.6)	429.3 (466.6)
本体长度	LL (mm)	256	306	356
L3	(mm)	171	221	271
L4	(mm)	171	221	271
安装孔数量	P	4	6	6
安装孔间隔数	N	1	2	2
本体重量	(kg)	3.0 (3.2)	3.3 (3.5)	3.6 (3.8)

注 () 内的值适用于带刹车的轴。马达端盖的外形图请参阅第58页。

选型

滑块

单轴规格
活塞杆

R 轴

2 轴

直交轴规格
3 轴

4 轴

轴相关部件

控制类部件

技术资料

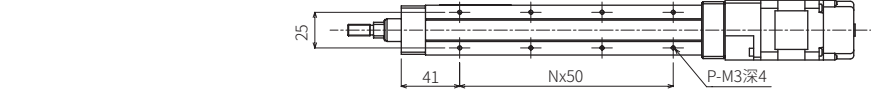
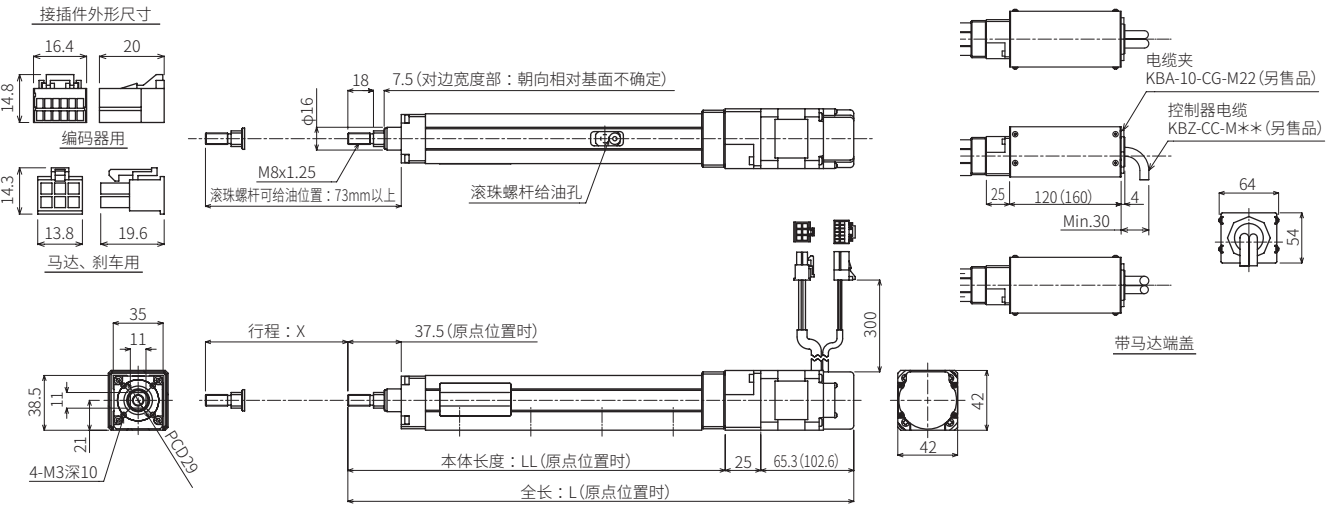
使用
注意事项

KBZ Series

滚珠螺杆驱动、活塞杆型

外形尺寸图

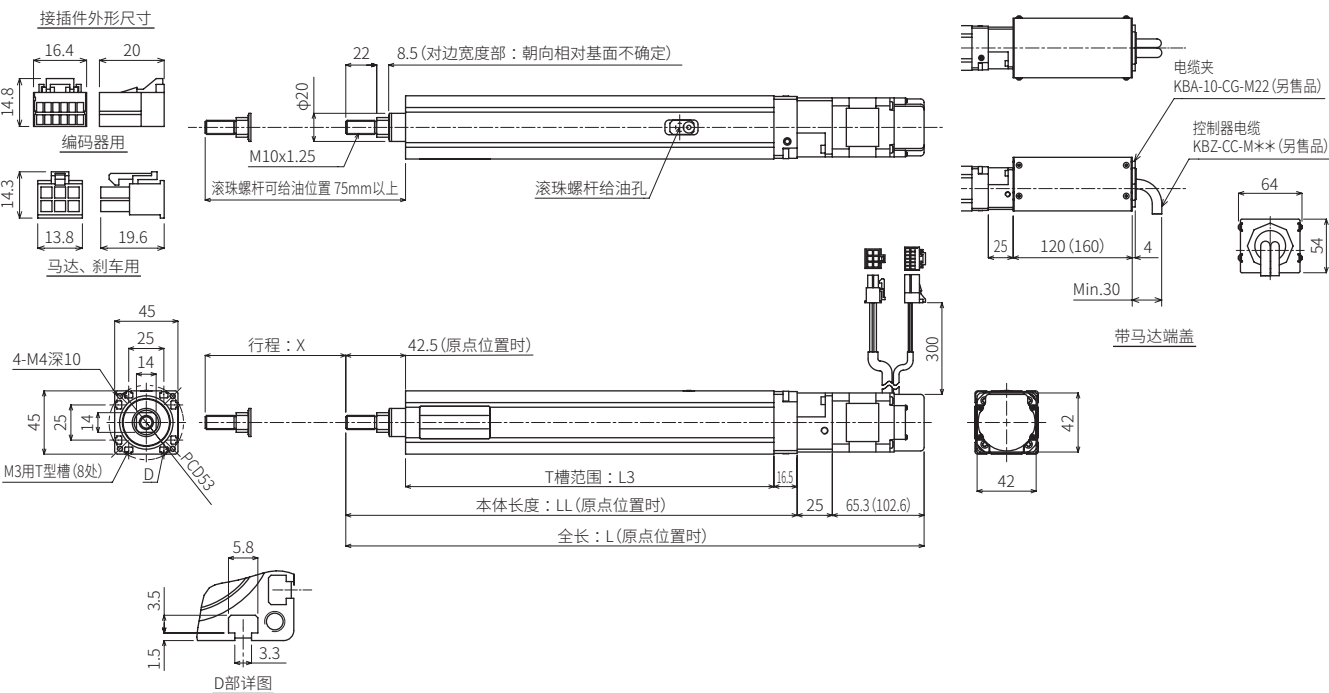
●KBZ-3D-ST-C



行程	X (mm)	50	100	150
行程符号	05	10	15	
全长 L (mm)		305.3 (342.6)	355.3 (392.6)	405.3 (442.6)
本体长度 LL (mm)		215	265	315
安装孔数量 P		6	8	10
安装孔间隔数 N		2	3	4
本体重量 (kg)		1.3 (1.5)	1.4 (1.6)	1.5 (1.7)

注 () 内的值适用于带刹车的轴。

●KBZ-4D-ST-C



行程	X (mm)	50	100	150	200
行程符号	05	10	15	20	
全长 L (mm)		311.8 (349.1)	361.8 (399.1)	411.8 (449.1)	461.8 (499.1)
本体长度 LL (mm)		221.5	271.5	321.5	371.5
T型槽范围 L3 (mm)		162.5	212.5	262.5	312.5
本体重量 (kg)		1.4 (1.6)	1.6 (1.8)	1.8 (2.0)	2.1 (2.3)

注 () 内的值适用于带刹车的轴。