

高负载线性平台

高性能和成本效率, 传动螺杆



L-417

- 宽度为166毫米
- 行程达813毫米
- 精密滚珠丝杠
- 增量或绝对式线性编码器, 多种分辨率
- 精密循环滚珠轴承, 负载能力达450牛
- 侧面的覆盖板条用于防颗粒保护

参考级线性平台

带精密滚珠丝杠的新型线性平台家族扩大了PI在工业解决方案方面的产品系列。它们采用高性能同步伺服电机、重载循环滚珠轴承以及精密旋转和线性编码器。可选配的制动闸可用作Z轴。滚珠丝杠可从外部进行再次润滑, 无需拆卸, 从而确保高可靠性和长使用寿命。它还可以集成至客户的中央润滑系统中。侧面的覆盖板条和净气连接防止颗粒污染。

前沿设计

与竞争品牌相比, L-

417系列的循环滚珠轴承可提供更高的负载能力, 实现更高的动态。电机的高分辨率可带来更佳的跟踪性能、更小的跟踪误差和更好的稳定时间。

选配件

- 制动闸(L-417.xxxxxxB)
- 各种旋转和线性编码器, 绝对式和增量式
- 带线性编码器的版本, 带可选配的牵引链和连接盒(L-417.xxxxxxE1)或不带牵引链(L-417.xxxxxxE0)。L-417.xxx212仅可带牵引链选项E1。
- 可应要求提供: 带皮带驱动的折叠型动力传动系统。这种改进减小了总长度。
- 可应要求提供: 校准和认证

同步伺服电机

这些电机具有高定位精度和高过载能力, 旋转速度范围大。高力矩和低惯性确保驱动的高动态。这些电机使用寿命长、性能高、坚固耐用, 可在工业自动化应用中实现优异的效果。

应用领域

激光切割, 电控生产, AOI (自动光学检验), 自动化.

对于动态、精度、平滑运动、短稳定时间和低跟踪误差有高要求的应用。

规格

运动	L-417.05	L-417.09	L-417.13	L-417.17	单位	公差
主动轴	X	X	X	X		
行程	102	204	305	407	毫米	
螺距/偏转角	±14	±19	±29	±35	微弧度	最大
直线度/平面度	±2.5	±4	±6	±8	微米	最大
速度, 空载	300	300	300	300	毫米/秒	最大
定位精度, 未校准	±6	±8	±10	±12	微米	最大

运动	L-417.21	L-417.25	L-417.33	单位	公差
主动轴	X	X	X		
行程	508	610	813	毫米	
螺距/偏转角	±40	±45	±50	微弧度	最大
直线度/平面度	±9	±10	±12	微米	最大
速度, 空载	300	300	300	毫米/秒	最大
定位精度, 未校准	±14	±16	±18	微米	最大

编码器选配件	L-417.xxx232 基本选项	L-417.xxx244	L-417.xxx054	单位	公差
集成传感器	增量旋转编码器	绝对旋转编码器, 单匝	绝对旋转编码器, 多匝		
传感器信号	A/B正交, RS-422	EnDat 2.1	EnDat 2.1		
传感器分辨率	20000	8192	8192	步/圈	
设计分辨率	0.25	0.6	0.6	微米	
最小位移	1	2	2	微米	
双向重复性	±1	±3	±3	微米	最大
限位开关	霍尔效应, 常闭触点, 5伏, NPN	霍尔效应, 常闭触点, 5伏, NPN	-		
传感器连接	M23	M23	M23		

编码器选配件	L-417.xxx212E1	L-417.xxx211Ex	L-417.xxx025Ex	单位	公差
集成传感器	增量线性编码器 有关附加旋转编码器, 参见基本选项	增量线性编码器 有关附加旋转编码器, 参见基本选项	绝对测量线性编码器 有关附加旋转编码器, 参见基本选项		
传感器信号	A/B正交, RS-422	正弦/余弦, 1伏峰峰值, 20微米信号周期	EnDat 2.2		
设计分辨率	0.05	–	0.001	微米	
最小位移	300	50	50	纳米	典型值
双向重复性	±0.5	±0.5	±0.5	微米	最大
限位开关	霍尔效应, 常闭触点, 5伏, NPN	霍尔效应, 常闭触点, 5伏, NPN	–		
传感器连接	Sub-D 15针 (公头)	M17	M17		
可用牵引链选项	E1	E0 E1	E0 E1		

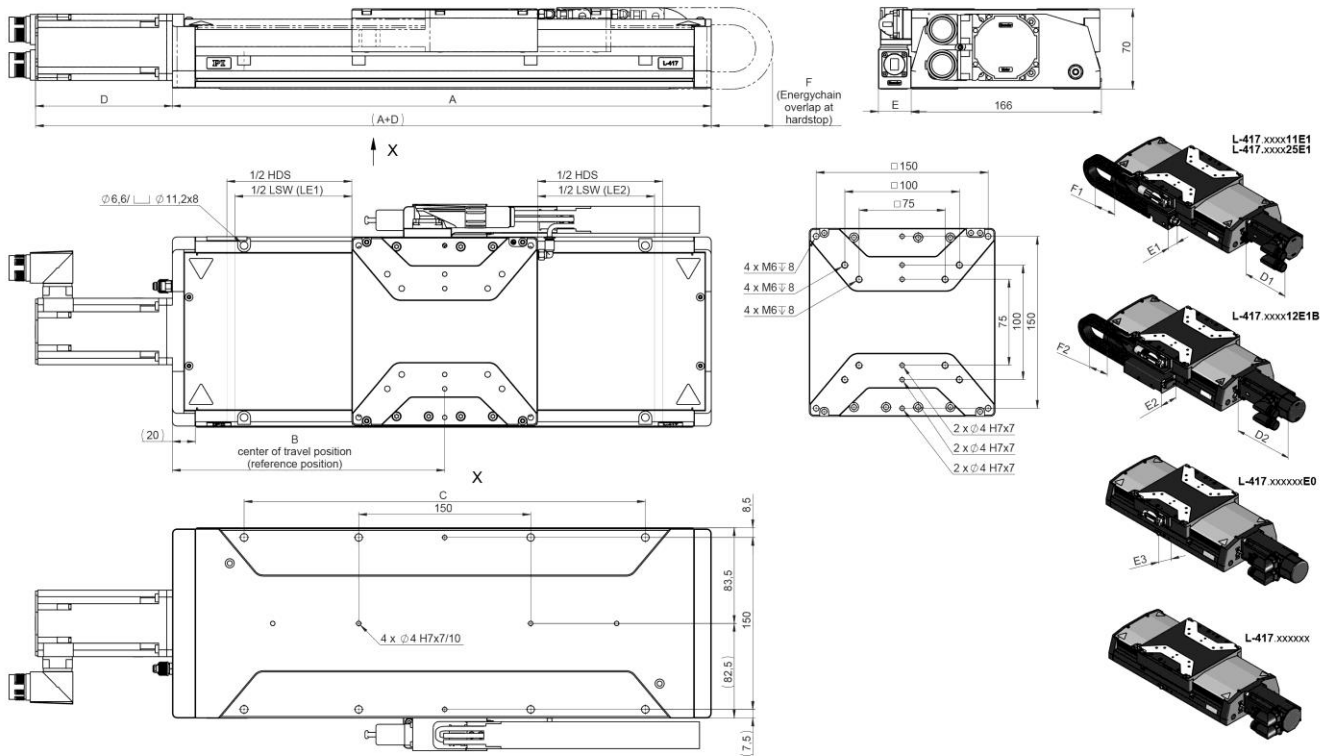
机械特性	L-417.xxxxxx	L-417.xxxxxxB	单位	公差
导向类型	循环滚珠轴承	循环滚珠轴承		
传动螺杆类型	滚珠丝杠	滚珠丝杠		
制动闸	–	电磁安全闸		
丝杠螺距	5	5	毫米	
推/拉力, 通电	700	700	牛	最大
保持力, 断电	–	500	牛	典型值
Z向负载能力	450	450	牛	最大
可允许的侧向力	250	250	牛	最大
θ_x 向上的允许力矩	40	40	牛米	最大
θ_y 向上的允许力矩	30	30	牛米	最大
θ_z 向上的允许力矩	40	40	牛米	最大

驱动特性	L-417.xx9	单位	公差
驱动类型	同步伺服电机		
中间电路电压, 有效	320	伏直流	最大
峰值力矩	2.76	牛米	典型值
标称力矩	0.7	牛米	典型值
峰值电流, 均方根	10.9	安	典型值
标称电流, 均方根	2.73	安	典型值
力矩常数, 均方根	0.32	牛米/安	典型值
相间电阻	5.22	欧姆	典型值
相间电感	9.7	毫亨	典型值
相间反电动势	20.4	伏/千转 每分钟	最大
极对数	3		

其他	L-417	单位	公差
材料	铝, 阳极氧化致黑 不锈钢		
总质量	L-417.05 (102毫米行程) : 9.3 L-417.09 (204毫米行程) : 10.8 L-417.13 (305毫米行程) : 12.2 L-417.17 (407毫米行程) : 13.7 L-417.21 (508毫米行程) : 15.1 L-417.25 (610毫米行程) : 16.5 L-417.33 (813毫米行程) : 19.4	千克	±5 %
移动质量	2.4	千克	±5 %
MTBF	20000	小时	
连接器	M23 (电机) M23 (旋转编码器) 用于线性编码器的可选配连接 用于外径为4毫米的净气管道的接头 用于主轴润滑的漏斗形黄油嘴		
限位开关连接器	M8 8-pin		
*推荐控制器 :	ACS模块化控制器		

连接电缆不包含在发货范围内，必须单独下单采购。

图纸/图片



BASIS MODELL	TRAVEL NOMINAL	LIMITSWITCH TO LIMITSWITCH LSW		HARDSTOP TO HARDSTOP HDS	A	B	C	D		E			F	
		L-417.xxx2xxEx L-417.xxx2xx	L-417.xxxx25Ex					D1	D2	E1	E2	E3	F1	F2
L-417.05xxxx	102 (4")	102 - 105	-	109	365	185	150	119.5	153.5	28	44	28.5	67	73
L-417.08xxxx	204 (8")	204 - 207	-	214	470	237.5	150, 350	119.5	153.5	28	44	28.5	71	66
L-417.13xxxx	305 (12")	305 - 308	-	314	570	287.5	150, 350	119.5	153.5	28	44	28.5	66	72
L-417.17xxxx	407 (16")	407 - 410	-	419	675	340	150, 350, 550	119.5	153.5	28	44	28.5	69	65
L-417.21xxxx	508 (20")	508 - 511	-	519	775	390	150, 350, 550	119.5	153.5	28	44	28.5	65	70
L-417.25xxxx	610 (24")	610 - 613	-	619	875	440	150, 350, 550, 750	119.5	153.5	28	44	28.5	69	65
L-417.33xxxx	813 (32")	813 - 816	-	824	1080	542.5	150, 350, 550, 750, 950	119.5	153.5	28	44	28.5	68	73

L-417, 尺寸单位为毫米



L-417的行程为813毫米，带线性编码器和制动闸。

订购信息

L-417.059025E0

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为116毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，同步伺服电机，达320伏

L-417.059025E0B

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.059025E1

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.059025E1B

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.059054

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.059054B

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.059211E0

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，同步伺服电机，达320伏

L-417.059211E0B

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.059211E1

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.059211E1B

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.059212E1

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.059212E1B

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.059232

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.059232B

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.059244

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.059244B

高负载线性平台，行程为102毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.099025E0

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，同步伺服电机，达320伏

L-417.099025E0B

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.099025E1

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.099025E1B

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.099054

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.099054B

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.099211E0

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，同步伺服电机，达320伏

L-417.099211E0B

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.099211E1

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.099211E1B

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.099212E1

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.099212E1B

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.099232

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.099232B

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.099244

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.099244B

高负载线性平台，行程为204毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.139025E0

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，同步伺服电机，达320伏

L-417.139025E0B

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.139025E1

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.139025E1B

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.139054

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.139054B

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.139211E0

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，同步伺服电机，达320伏

L-417.139211E0B

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.139211E1

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.139211E1B

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.139212E1

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.139212E1B

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.139232

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.139232B

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.139244

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.139244B

高负载线性平台，行程为305毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.179025E0

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，同步伺服电机，达320伏

L-417.179025E0B

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.179025E1

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.179025E1B

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.179054

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.179054B

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.179211E0

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，同步伺服电机，达320伏

L-417.179211E0B

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.179211E1

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.179211E1B

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.179212E1

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.179212E1B

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.179232

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.179232B

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.179244

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.179244B

高负载线性平台，行程为407毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.219025E0

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，同步伺服电机，达320伏

L-417.219025E0B

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.219025E1

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.219025E1B

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.219054

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.219054B

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.219211E0

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，同步伺服电机，达320伏

L-417.219211E0B

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.219211E1

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.219211E1B

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.219212E1

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.219212E1B

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.219232

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.219232B

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.219244

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.219244B

高负载线性平台，行程为508毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.259025E0

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，同步伺服电机，达320伏

L-417.259025E0B

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.259025E1

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.259025E1B

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.259054

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.259054B

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.259211E0

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，同步伺服电机，达320伏

L-417.259211E0B

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.259211E1

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.259211E1B

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.259212E1

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.259212E1B

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.259232

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.259232B

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20000计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.259244

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.259244B

高负载线性平台，行程为610毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.339025E0

高负载线性平台，行程为813毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，同步伺服电机，达320伏

L-417.339025E0B

高负载线性平台，行程为813毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.339025E1

高负载线性平台，行程为813毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，同步伺服电机，达320伏

L-417.339025E1B

高负载线性平台，行程为813毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.2信号传输的绝对线性编码器，传感器分辨率为1纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.339054

高负载线性平台，行程为813毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，同步伺服电机，达320伏

L-417.339054B

高负载线性平台，行程为813毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（多匝），8192计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.339211E0

高负载线性平台，行程为813毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，同步伺服电机，达320伏

L-417.339211E0B

高负载线性平台，行程为813毫米，宽度为166毫米，负载能力为450牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20微米，制动闸，同步伺服电机，达320伏

L-417.339211E1

高负载线性平台，行程为813 毫米，宽度为166 毫米，负载能力为450 牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20 微米，牵引链，同步伺服电机，达320 伏

L-417.339211E1B

高负载线性平台，行程为813 毫米，宽度为166 毫米，负载能力为450 牛，带正弦/余弦信号传输的增量线性编码器，信号周期为20 微米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320 伏

L-417.339212E1

高负载线性平台，行程为813 毫米，宽度为166 毫米，负载能力为450 牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50 纳米，牵引链，同步伺服电机，达320 伏

L-417.339212E1B

高负载线性平台，行程为813 毫米，宽度为166 毫米，负载能力为450 牛，带A/B正交信号传输的增量线性编码器，传感器分辨率为50 纳米，牵引链，制动闸，同步伺服电机，达320 伏

L-417.339232

高负载线性平台，行程为813 毫米，宽度为166 毫米，负载能力为450 牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20 000 计数/转，同步伺服电机，达320 伏

L-417.339232B

高负载线性平台，行程为813 毫米，宽度为166 毫米，负载能力为450 牛，带A/B正交信号传输的增量旋转编码器，20 000 计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320 伏

L-417.339244

高负载线性平台，行程为813 毫米，宽度为166 毫米，负载能力为450 牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192 计数/转，同步伺服电机，达320 伏

L-417.339244B

高负载线性平台，行程为813 毫米，宽度为166 毫米，负载能力为450 牛，带EnDat 2.1信号传输的绝对旋转编码器（单匝），8192 计数/转，制动闸，同步伺服电机，达320 伏