

伸缩气缸

PLP系列

40/63 单销缸



产品介绍

- 扁平设计的一体式高强度铝合金外壳，三面可安装；
- 40/63椭圆形气缸驱动，最大提供1200N推拉力；
- 双黄铜导向衬套，可180°旋转导杆；
- 40mm/60mm行程，可按要求提供中间行程；
- 可选电感式传感器或气动传感器；
- 可选附加手动功能。

技术参数

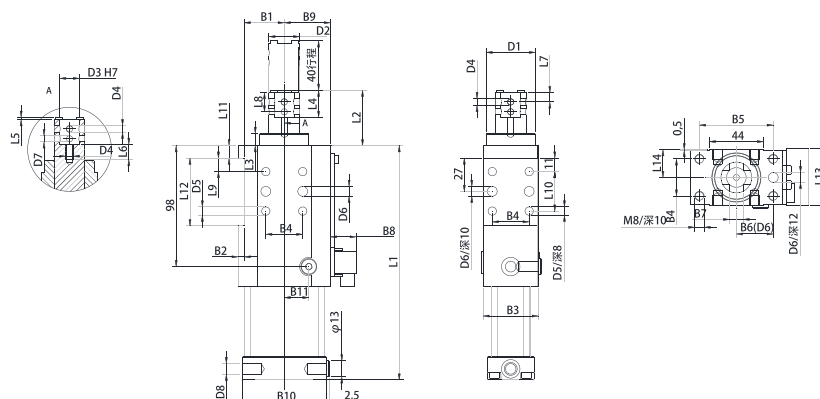
型号	行程(mm)	拉力(KN)	推力(KN)	缸径(mm)	最大侧向力负载(KN)	重量(kg)
PLP(H)-40	40	0.35	0.6	40	0.15	2.0
PLP(H)-63	40/60	1.4	1.5	63	0.2	2.8

选型表

PLP - - - - ↓ ↓ ↓ ↓ ↓					
系列	代码	缸径(mm)	销子类型	传感器类型	行程(mm)
单销缸	PLP	40 63	A00/A02/B 其他请咨询PLIEM	SN 无传感器	40 60 其他请咨询PLIEM
带手动功能单销缸	PLPH			SE 电感传感器 SP 气动传感器	

尺寸图 - 伸缩气缸PLP

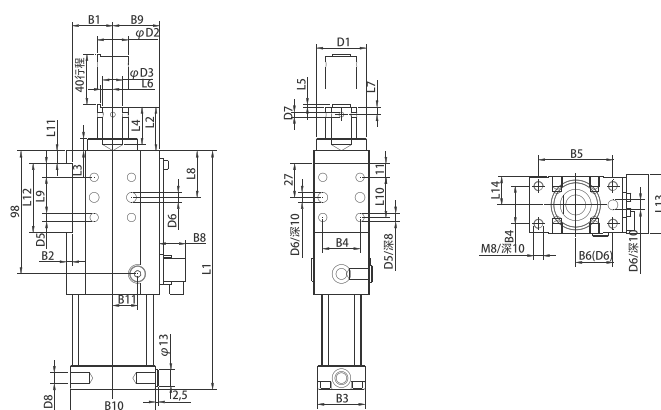
A00-销子



缸径	B1 ±0.1	B2	B3	B4*	B5 ±0.2	B6 ±0.02	B7 ±0.1 ±0.05	B8	B9	D1 f7	D2 f7	D3 H7	D4	D5	D6 H7	D7	D8
40	32.5	5	45	30	60	30	11	21	37.5	40	25	16	M6	M8	8	5	G1/8
63	55	5	45	30	60	30	11	21	60	40	25	16	M6	M8	8	5	G1/4

缸径	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9 ±0.1	L10 ±0.1	L11	L12 ±0.1	L13	L14 ±0.1
40	190	45	10	22	2	12	7.5	15.5	11	32	10	55	47	22.5
63	195	45	10	22	2	12	7.5	15.5	11	32	10	55	47	22.5

A02-销子



缸径	B1 ± 0.1	B2	B3	B4*	B5 ± 0.2	B6 ± 0.02	B8	B9	B10	B11	D1 f7	D2 f7	D3 H7	D5	D6 H7	D7 H7	D8
40	32.5	5	45	30	60	30	21	37.5	75	20	40	25	16	M8	8	4	G1/8
63	55	5	45	30	60	30	21	60	120	40	40	25	16	M5	8	4	G1/4

缸径	L1	L2	L3	L4	L5	L6 ± 0.05	L7	L8 ± 0.05	L9 ± 0.1	L10 ± 0.1	L11	L12 ±0.1	L13	L14 ±0.02
40	190	35	10	30	2	10	6	37	11	32	10	55	47	22.5
63	195	35	10	30	2	10	6	37	11	32	10	55	47	22.5

伸缩气缸

PLP D系列

40/50/63 双销缸



产品介绍

- 扁平设计的一体式高强度铝合金外壳，三面可安装；
- 40/50/63椭圆形气缸驱动，最大提供1200N推拉力；
- 双黄铜导向衬套，可180°旋转导杆；
- 40mm/60mm行程，可按要求提供中间行程；
- 可选电感式传感器或气动传感器；
- 可选附加手动功能。

技术参数

型号	行程(mm)	拉力(KN)	推力(KN)	缸径(mm)	气管接口	重量(kg)
PLPD-40	40	0.33	0.5	40	G1/8	1.4
PLPD-50	40/60	1.4	1.5	63	G1/4	3.1
PLPD-63	40/60	1.4	1.5	63	G1/4	4.7

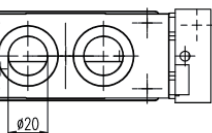
选型表

PLPD - - - -					
系列	代码	缸径(mm)	销子类型	传感器类型	行程(mm)
双销缸	PLPD	40 50 63	A13/A23 其他请咨询PLIEM	SN 无传感器	40 60 其他请咨询PLIEM
带手动功能双销缸	PLPDH			SE 电感传感器 SP 气动传感器	

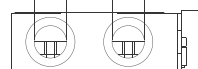
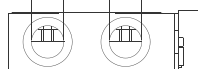
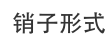
PLPD-40



PLPD-50



PLPD-63



伸缩气缸

PLP L系列

32/40/50/60自锁销缸



产品介绍

- 扁平设计的一体式高强度铝合金外壳，各个面可安装；
- 50椭圆形气缸驱动，最大提供2300N推拉力；
- 双黄铜导向衬套，防旋转导杆；
- 伸出位置断气自锁；
- 可选电感式传感器或气动传感器；
- 可选附加手动功能。

技术参数

型号	行程(mm)	拉力MIN (KN)	拉力MAX (KN)	推力MIN (KN)	推力MAX (KN)	最大侧向负载力 (KN)	重量 (kg)
PLPD(H)L-32	25	0.13	0.6	0.16	0.6	0.25	2.0(2.3)
PLPD(H)L-50	40	0.64	2	0.7	2	0.4	7.0(7.5)
PLP(H)L-40	40	0.42	3	0.5	3	0.3	3.4(4.0)
PLP(H)L-60	60	0.8	7.5	0.88	7.5	0.5	9.2(9.6)

选型表

PLPL

-

-

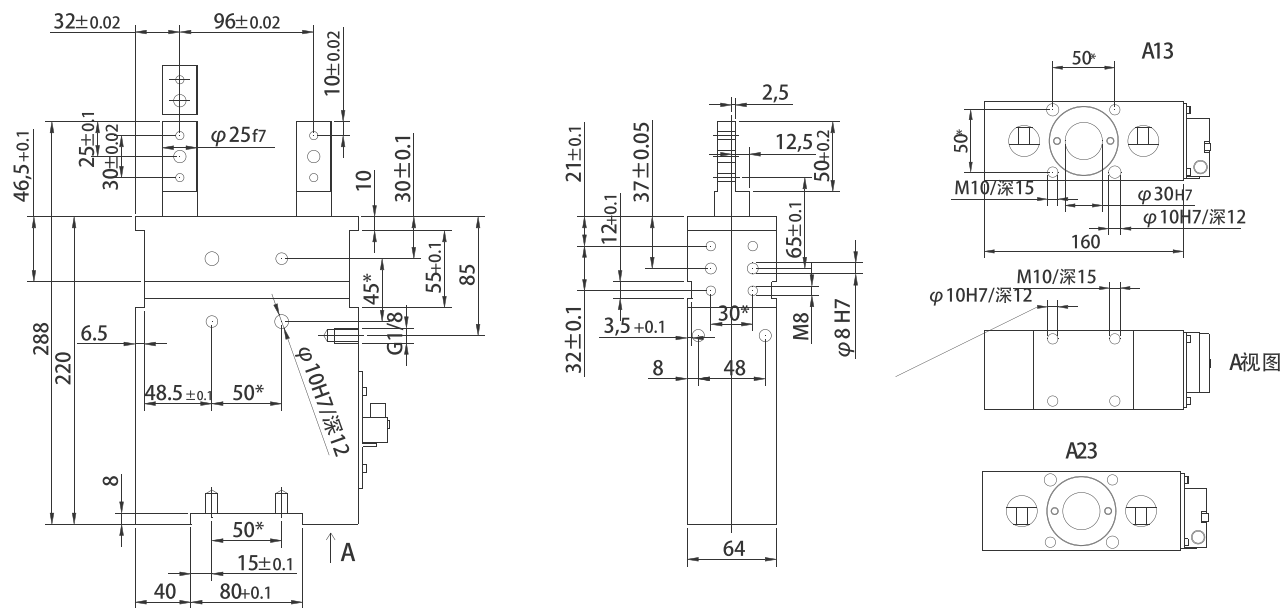
-

-

系列	代码	缸径(mm)	销子类型	传感器类型	行程(mm)
自锁单销缸	PLPL	40 60	A01/A12/A22/A32/42	SN 无传感器 SE 电感传感器 SP 气动传感器	40 60 其他请咨询PLIEM
带手动功能自锁单销缸	PLPHL				
自锁双销缸	PLPDL	32 50	A02/A13/A23 其他请咨询PLIEM		
带手动功能自锁双销缸	PLPDHL				

► 尺寸图 - 伸缩气缸PLPDL

PLPDL-50



手动结构图

