

无杆气缸

RODLESS CYLINDER

PCY1B 系列

持续创新 引领未来



规格

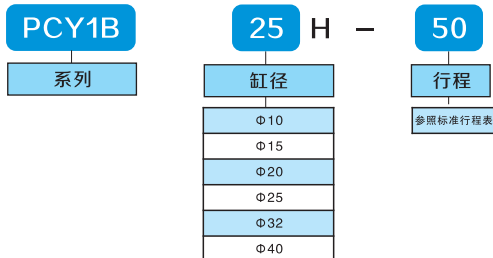
系列	PCY1B
动作形式	-
缸径	Φ10, Φ15, Φ20, Φ25, Φ32, Φ40
使用流体	空气
耐压力	1.05MPa
使用压力范围	参照最小压力表~0.7MPa
使用温度	-10~60℃
使用速度	50~500mm/s
给油	不需要
固定方式	无限制
缓冲	两侧橡胶缓冲

PCY1B系列

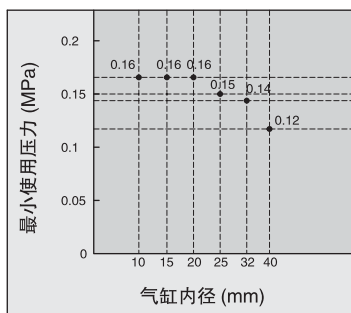
标准行程表

缸径	标准行程
Ø10	50, 100, 150, 200, 250, 300
Ø15	50, 100, 150, 200, 250, 300 350, 400, 450, 500
Ø20	100, 150, 200, 250, 300, 350
Ø25	400, 450, 500, 600, 700, 800
Ø32	
Ø40	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000

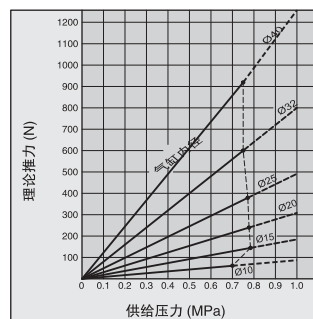
订购型号



最小使用压力表



气缸理论推力表



磁铁吸力表

(N) 1N=0.101972kgf

缸径	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
效力	53.9	137	231	363	588	922

重量表

(kg)

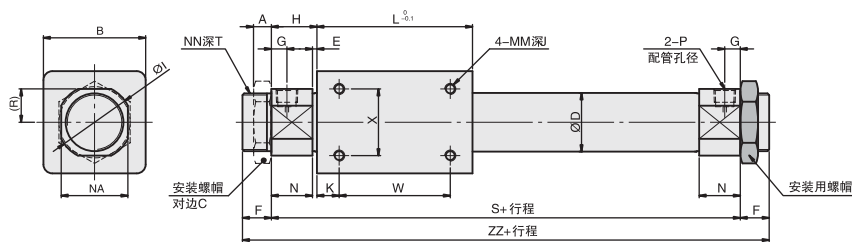
缸径	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
基本重量	0.08	0.275	0.351	0.672	1.287	2.07
50行程重量	0.004	0.015	0.02	0.023	0.033	0.04

※ 计算方法 -- 例:PCY1B32H-500
 基本重量 -- 1.287kg 增加重量 -- 0.033/50st行程 -- 500st
 1.287+0.033X500÷50=1.617kg

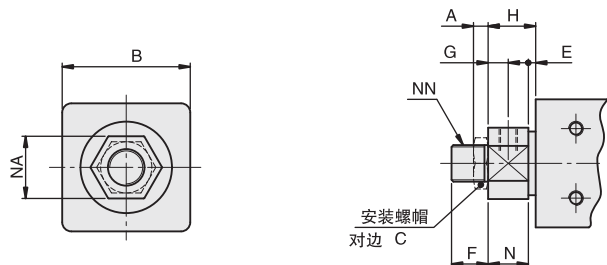


外型尺寸图

PCY1B10~40



PCY1B10~15



缸径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	MM	N	NA	NN	R
Ø10	4	25	14	12	1.5	9	5	12.5	-	4.5	4	38	M3X0.5	11	14	M10X1.0	-
Ø15	4	35	14	17.4	2	10	5.5	13	-	6	11	57	M4X0.7	11	17	M10X1.0	-
Ø20	8	36	27	21.4	2	13	7.5	20	28	6	8	66	M4X0.7	18	24	M20X1.5	12
Ø25	8	46	32	26.4	2	13	7.5	20.5	33.5	8	10	70	M5X0.8	18.5	30	M26X1.5	15
Ø32	8	60	32	33.6	2	16	8	22	40	8	15	80	M6X1.0	20	37	M26X1.5	18.5
Ø40	10	70	41	41.6	3	16	11	29	50	10	16	92	M6X1.0	26	46	M32X2.0	23

缸径	S	T	W	X	ZZ	P
Ø10	63	8	30	16	81	M5X0.8
Ø15	83	9	35	19	103	M5X0.8
Ø20	106	11	50	25	132	Rc(PT)1/8"
Ø25	111	11	50	30	137	Rc(PT)1/8"
Ø32	124	14	50	40	156	Rc(PT)1/8"
Ø40	150	14	60	40	182	Rc(PT)1/4"