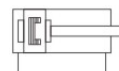




■ 符号



DMM, DMML



EMM, EMML



EMMZ, EMMLZ

■ 标准规格

缸径	10	16	20	25	32
气接口	M3	M5	M5	M5	G1/8
活塞杆末端外螺纹	M4	M6	M8	M10×1.25	M10×1.25
工作介质	过滤压缩空气，润滑或未润滑				
最大工作压力	10				
最大应用负载	40	120	160	260	650
6bar时力的理论值， 推进	47	121	188	295	483
S2/S20	40	104	158	247	415
EMM/EMML	37	101	165	227	456
EMMZ/EMMLZ	30	84	135	179	388
6bar时力的理论值， 返回	40	104	158	247	415
S2/S20	40	104	158	247	415
终端为止最大冲击能量	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6
结构特点	活塞、活塞杆				
环境温度	S6:0 ... +120				
缓冲	两端带弹性缓冲垫				
位置感测	带位置感测				
安装方式	通过通孔				
	通过内螺纹				
安装位置	任意				
活塞杆上最大扭矩	0.02	0.01	0.01	0.015	0.02

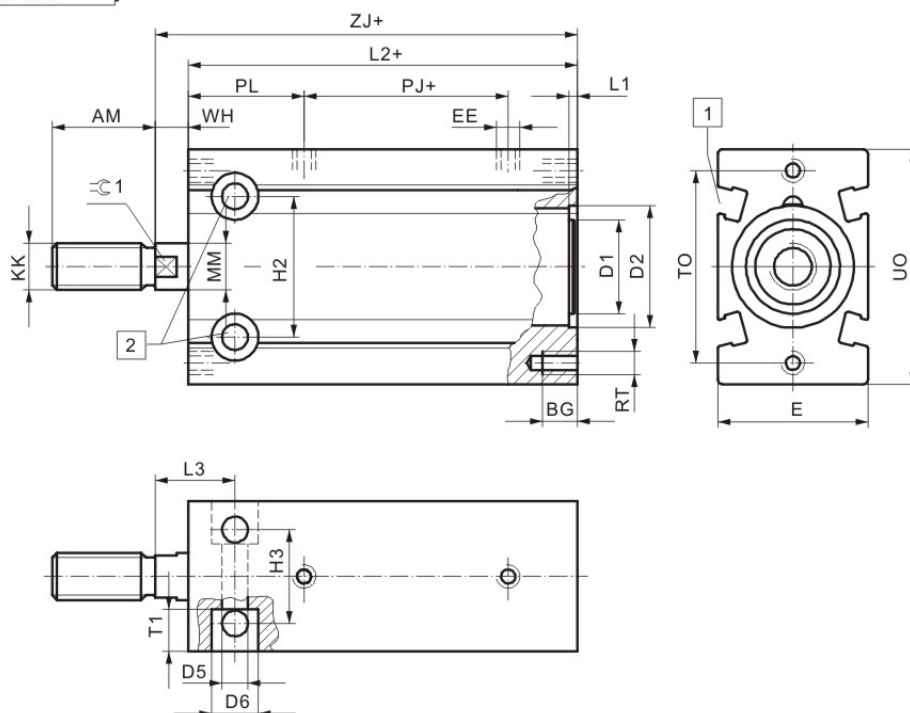
■ 型号表示方法

DMM/EMM	-	20	-	30	-	P	-	A	-	S6
型号		缸径		行程				位置感测		派生型
双作用										
DMM								A		S2
DMML								带位置感测		S6
单作用										S20
EMM										
EMMZ										
EMML										
EMMLZ										
基本型										
基本型,拉动										
抗扭转型										
抗扭转型,拉动										
缓冲形式										
P										
两端带弹性缓冲垫										



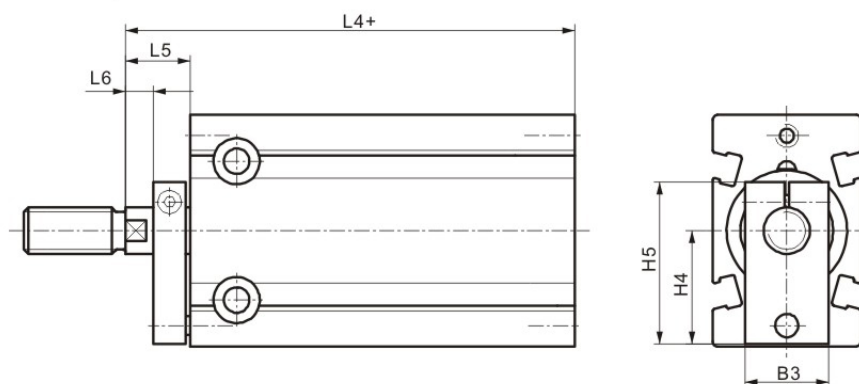
■ 外形尺寸图

基本型 DMM



- ① 传感器槽, 用于接近开关
SME/SMT-8
- ② 最大紧固扭矩
+ = 加上工作行程

抗扭转型 DMML



+ = 加上工作行程

Φ (mm)	AM	B3	BG +0.5	D1 Φ	D2 Φ H7	D5 Φ +0.2	D6 Φ +0.3	E	EE	H2	H3	H4	H5	KK	L1	L2
10	12	14	5	-	10.8	3.4	6	15	M3	13	9	11	19.5	M4	0.9	48
16	16	15	6	12.9	17	4.3	7.5	20	M5	19	13	15.5	24	M6	0.9	52
20	20	15	7.5	16	21	5.5	10	26	M5	24	16	19.5	29	M8	1.9	55
25	22	18	7.5	20	26	5.5	10	32	M5	30	20	24.5	36	M10×1.25	1.9	58
32	22	20	9	26	33	6.6	11	40	G1/8	40	24	30.5	45	M10×1.25	1.9	62

Φ (mm)	L3	L4	L5	L6	MM Φ	PJ	PL	RT	T1	UO	TO	WH	ZJ	⌀1 h13	最大紧固扭矩 [Nm] +10%
10	11	57	9	-	4	12	24	M3	5	25	19	2	50	-	1
16	13.5	64	12	3	6	16.5	22	M4	5.5	32	27	5	57	5	2.5
20	16	68	13	4	8	16.8	25.7	M5	8	40	33	6	61	7	3
25	17	72	14	5	10	18.5	24.7	M5	9	50	41	7	65	9	8
32	19	77	15	6	12	19	26	M6	11.5	62	52	8	70	10	9

DSN/ESN
圆形气缸

DNC
标准气缸

ADN/AEN
紧凑型气缸

ADVC/AEVC
短行程气缸

DSN
圆形气缸

DFM
导向杆气缸

ADNGF
紧凑型气缸

FEN
直线导向单元

DPZ
导向杆气缸

ADVU
紧凑型气缸

DMM/EMM
安装气缸

DSBG
标准气缸

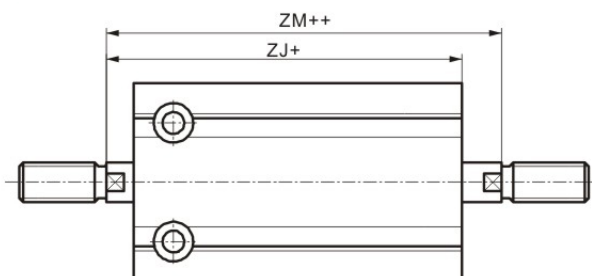
DSBC
标准气缸



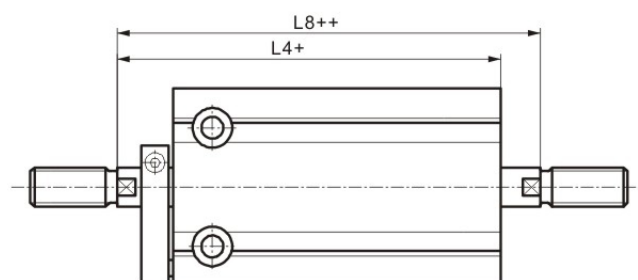
A

S2 双端活塞杆

基本型 DMM



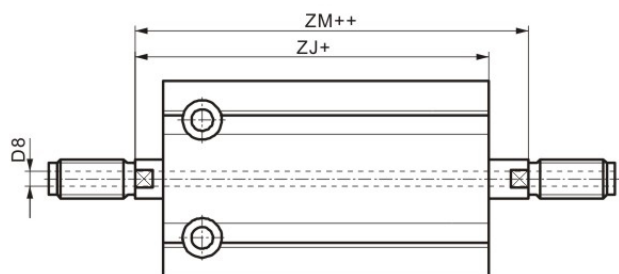
抗扭转型 DMML



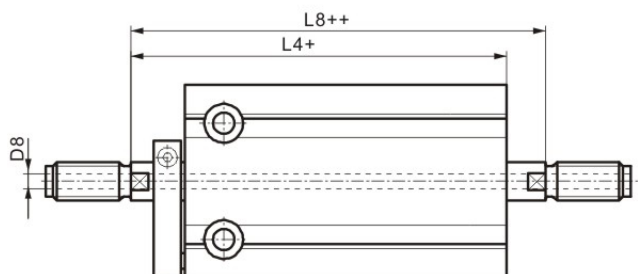
+ = 加上工作行程
++ = 加上2x工作行程

S20 双端中空活塞杆

基本型 DMM



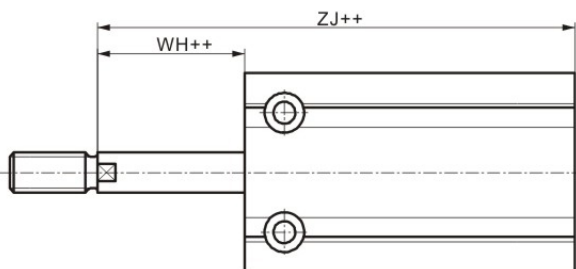
抗扭转型 DMML



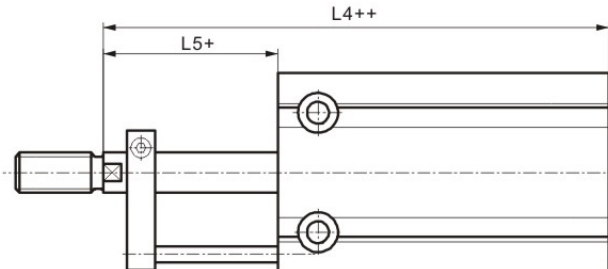
+ = 加上工作行程
++ = 加上2x工作行程

Φ(mm)	D8 Φ	L4	L8	ZJ	ZM
10	-	57	59	50	52
16	2.3	64	69	57	62
20	3.2	68	74	61	67
25	3.8	72	79	65	72
32	4.5	77	85	70	78

基本型 EMMZ拉



抗扭转型 EMMLZ拉



+ = 加上工作行程
++ = 加上2x工作行程

Φ(mm)	L4	L5	WH	ZJ
10	57	9	2	50
16	64	12	5	57
20	68	13	6	61
25	72	14	7	65
32	77	15	8	70