



DNC 系列 ISO6431 标准气缸



DNC-50×100



MDNC-50×100



TDNC-50×100

订购码

外形: 空白: 方形, T: 拉杆形, M: 米字管形

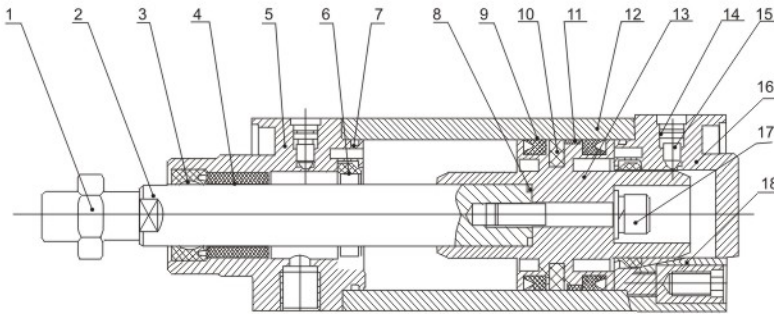
系列代号: DNC: ISO6431 标准复动型, DNCD: ISO6431 标准双轴复动型, DNCJ: ISO6431 双轴行程可调型

缸径: 63, 行程: 50, 可调行程: 25: 25mm, 50: 50mm, 75: 75mm

磁石代号: 空白: 标准型, S: 内置磁环

固定型式: 空白: 基本型, LB: 前后固定型, FA: 前盖固定型(前法兰), FB: 后盖固定型(后法兰), CA: 后盖固定型(单耳环), CB: 后盖固定型(双耳环), SDB: 后盖固定型(斜耳环)

内部结构



序号	名称	序号	名称
1	活塞杆螺母	2	活塞杆
3	前盖防尘圈	4	含油轴承
5	前盖	6	缓冲密封圈
7	管壁O令	8	活塞杆密封圈
9	活塞O令	10	磁铁(可选)
11	耐磨环	12	缸筒
13	活塞	14	缓冲针密封圈
15	缓冲调节针	16	后盖
17	内六角螺栓	18	端盖固定螺母

规格

内径(mm)	32	40	50	63	80	100	125
动作型式	经过滤的空气						
工作介质	双动						
耐压实验压力	1.5MPa						
最高使用压力	1.0MPa						
最低工作压力	0.1MPa						
缓冲	气缓冲(标准)						
环境温度	-5~70℃						
使用速度	50~800mm/s						
接管口径	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"			

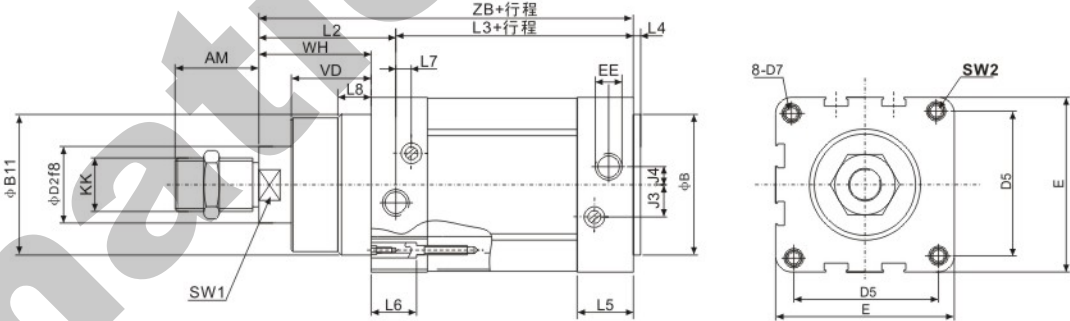
行程

内径(mm)	标准行程	缓冲行程	最大行程范围
32		20	10~2000
40		22	
50	25 40 50 80	22	
63	100 125 160	32	
80	200 250 320	35	
100	400 500		
125			

DNC 系列 ISO6431 标准气缸

外形尺寸

基本型
DNC-S

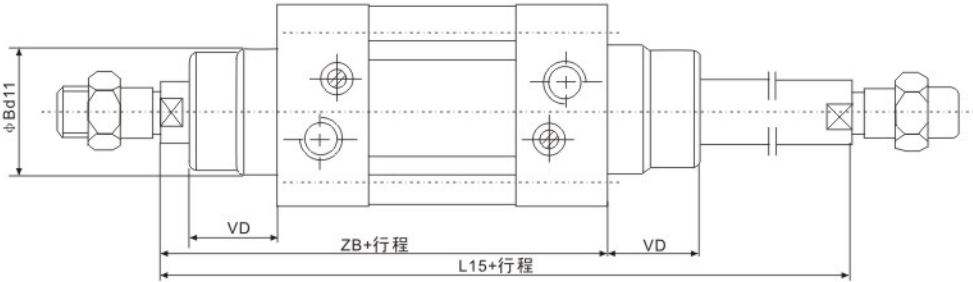


尺寸表

内径(mm) /符号	AM	B	D2	D5	D7	E	EE(G)	J3	J4	KK	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW1	SW2	VD	WH
32	22	30	12	32.5	M6	45	1/8	6	5.2	M10×1.25	41.6	62.8	4	26	16	3.3	10	10	6	12	26
40	24	35	16	38	M6	54	1/4	8	6	M12×1.25	44	77	4	29.6	16	3.6	10.5	13	6	20	30
50	32	40	20	46.5	M8	64	1/4	10	8.5	M16×1.5	51	78	4	30	17	5.1	11.5	17	8	27	37
63	32	45	20	56.5	M8	75	3/8	12.4	10	M16×1.5	54	87	4	35.6	17	6.6	15	17	8	27	37
80	40	45	25	72	M10	93	3/8	12.5	8	M20×1.5	62.4	95.2	4	35.9	17	10.5	15.7	22	10	34.7	46
100	40	55	25	89	M10	110	1/2	11.8	10	M20×1.5	69.8	100.4	4	39	17	8	19.2	22	10	38	51
125	54	60	32	110	M12	134	1/2	13	8	M27×2	83	124	6	44.7	22	14	20.5	28	12	46	65

外形尺寸

双活塞杆型
DNC-D-S



尺寸表

内径(mm)/符号	32	40	50	63	80	100
B	30	35	40	45	45	55
L15	46	165	180	195	220	240
VD	16	20	27	27	34.7	38.2
ZB	120	135	143	158	174	189

DNCB 系列增压气缸



DNCB-50×25×50

规格

动作型式	经过滤的空气
耐压实验压力	1.5MPa
最高使用压力	1.0MPa
最低工作压力	0.1MPa
环境温度	-5~70℃

产品说明

增压气缸有2个或多个带有同内径和行程的ISO15552标准气缸组成,产生2倍或多倍标准气缸的动力,2个或多个气缸的组合是由相同薄型气缸材料连接在一起便于安装。