

无杆气缸 DGP

型号代码

DGP	-	25	-	500	-	PPV	-	A	-	B	-	KV	-	GK	-	D2	-	CT
-----	---	----	---	-----	---	-----	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----

型号	DGP 无杆气缸
活塞直径 \varnothing	
行程 [mm]	
缓冲形式	PPV 双端具有可调缓冲
位置感测	A 带位置感测
系列	B B系列
夹气装置	
KV	在前端
KH	在后端
基本型	
GK	标准滑块
GV	加长滑块
供气口/附件	
D2	两端均可供气
FK	力矩补偿器
AK	负载转换器
特殊材料	
CT	不含铜, 聚四氟乙烯和硅

无杆气缸 DGP/DGPL

特性

技术细节

- 1 可调终端位置缓冲器, 可选: 液压缓冲器 智能软停止 SPC11 滑块 与驱动器固定连接
- 2 盖条 防止灰尘进入 供气口位置选择, 端盖的三个面上可选
- 3 活塞 安装/传感器沟槽, 用于集成接近开关, 附加的沟槽用于活塞直径为 $\varnothing 32$ 及以上的沟槽螺母
- 4 坚固的型材
- 5 传感器沟槽, 用于安装接近开关
- 6 传感器沟槽, 用于沟槽螺母 NST

无杆气缸 DGP

技术参数

缸筒型材

活塞直径 $\varnothing 32$	活塞直径 $\varnothing 40$	活塞直径 $\varnothing 50$	活塞直径 $\varnothing 63$	活塞直径 $\varnothing 80$

\varnothing	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B11	D2	D3	D4	D5	D6	EE	H1	H2
[mm]			± 0.2					\varnothing	± 0.2		\varnothing	H10			
32	54	35.8	19	46	21	40	9.5	4.3	5.2	M5	8	M5	G $\frac{3}{8}$	72	66
40	64	45.7	21	53	28	49			6.5	M6	10		G $\frac{1}{4}$	86	78
50	90	69.2	24	76	44	72	12	6.3	8.5	M8	12	M6	G $\frac{1}{4}$	115	106
63	106	84.8		89		83						M8	G $\frac{3}{8}$	131	122
80	130	102.5	36	-	-	-	-	-	12.2	M12	20	-	G $\frac{1}{2}$	174	158

\varnothing	H3	H4	H5	H6	J1	J2	J3	J4	L1	L2	L3	L4	L5	L6
[mm]									$+0.9/-0.2$	$+0.3/-0.6$				
32	62	23	27	5.8	19	4.2	14	4.7	250	125	17	8.5	31	135
40	71.8	26.5	32	7.7	22	5	21	9.1	300	150	11.5	11.5	4	171
50	99	36	45	9.7	31.8	6.8	29.3	6	350	175	14	14	34	206
63	115	44.5	53		36	8	31	14	400	200			6	234
80	140.5	51	65	-			33.3	3.6	520	260	19	19	45	334

\varnothing	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L22	T1	T2	T3
[mm]				± 0.15	$+0.9/-0.2$	$+0.3/-0.6$	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.1				
32	50 ± 0.1	100 ± 0.1	30 ± 0.1		380	190	180	-	160	230	265	13.2	3	7.5
40	70 ± 0.1	130 ± 0.1	40 ± 0.1		470	235	160	250	220	-	341		4	10.5
50	80 ± 0.1	150 ± 0.1	50 ± 0.1		550	275	280	-	250	350	406	15.2	6	12.5
63	110 ± 0.1	190 ± 0.1	70 ± 0.1		650	325	380		310	430	484	21.2		
80	180 ± 0.15	230 ± 0.15	115 ± 0.15	60	-	-	-		-	-	-	-	-	19

无杆气缸 DGP

标准滑块 GK

活塞直径 $\varnothing 18$

- 1 供气口在一端, 三个面上可选 (D2 派生型: 供气口在两端, 每端在三个面上都可选)
- 2 传感器沟槽, 用于安装接近开关
- 3 安装孔, 用于脚架安装件 HP
- 4 调节螺钉, 用于可调终端位置缓冲器

缸筒型材

+ = 加上行程长度

加长滑块 GV

活塞直径 $\varnothing 18$

+ = 加上行程长度

无杆气缸 DGP

标准滑块 GK

活塞直径 $\varnothing 25$

- 1 供气口在一端, 三个面上可选 (D2 派生型: 供气口在两端, 每端在三个面上都可选)
- 2 传感器沟槽, 用于安装接近开关
- 3 安装孔, 用于脚架安装件 HP
- 4 调节螺钉, 用于可调终端位置缓冲器

缸筒型材

+ = 加上行程长度

加长滑块 GV

活塞直径 $\varnothing 25$

+ = 加上行程长度

无杆气缸 DGP

标准滑块 GK

活塞直径 $\varnothing 80$ 活塞直径 $\varnothing 32 \dots 63$

- 1 供气口在一端, 三个面上可选 (D2 派生型: 供气口在两端, 每端在三个面上都可选)
- 3 安装孔, 用于脚架安装件 HP
- 4 调节螺钉, 用于可调终端位置缓冲器

+ = 加上行程长度

加长滑块 GV

活塞直径 $\varnothing 32 \dots 63$

+ = 加上行程长度