

**结构特性**

端盖	铝合金压铸,发黑处理
活塞杆	C43 镀铬
缸筒	铝合金
缓冲套	硬质铝合金
活塞	缩醛树脂,自润滑,耐磨, 含磁环型中有塑磁环
活塞密封	耐油 NBR,活塞杆及缓冲密封为 PUR
缓冲调节螺钉	铜

**技术特性**

介质	过滤且润滑的空气
最大压力	10 bar
工作温度	5°C ~ +70°C

请遵循下面的建议以确保气缸有长寿命:

- 使用洁净且润滑的空气.
- 在装配时与应用负载准确对准,避免径向力或活塞杆弯曲.
- 避免在长行程及高负载情况下同时使用高速度:这会产生气缸无法吸收的动能,特别是作为限位停止使用时(这种情况下应使用机械限位装置).
- 评估气缸使用的环境参数 (高温, 恶劣的气候,粉尘,湿度等).

**请注意:低温应用必须使用干燥的空气.**

使用H 级液压油 (ISO VG32) 用作正确的持续润滑.

我们的技术部很乐意为您服务.

缸径	有效面积 cm <sup>2</sup>	最大扭矩 Nm	防转精度等级 无负载	缓冲长度 mm.
32	8.31	0.5	12'	22
40	12.41	0.8	12'	27
50	18.41	1.1	12'	27
63	29.67	1.5	12'	32

**标准行程 (所有缸径)**

从 0 至150, 每 25 mm
其它行程根据缸径:
Ø 32 80 mm Ø 40 80 - 160 mm Ø 50 80 - 160 - 200 - 250 mm Ø 63 80 - 160 - 200 - 300 - 320 mm

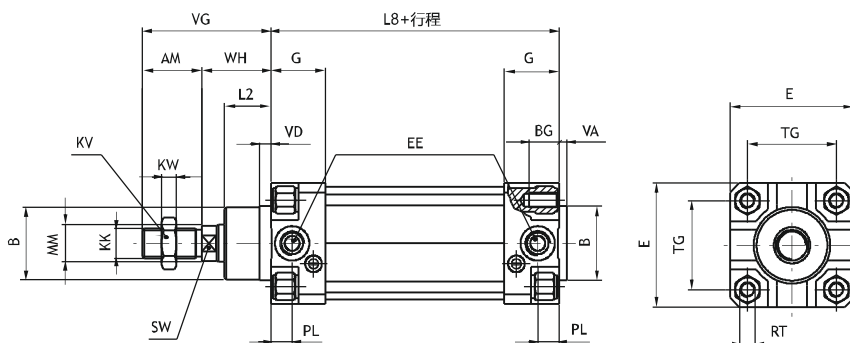
**行程偏差 (ISO 15552)**

缸径	行程	偏差
32 - 40 - 50 - 63	最大至 500	+2 0

**基本型**

订货号

- 1348.Ø.行程.01**  
镀铬活塞杆,含磁环
- 1349.Ø.行程.01**  
不锈钢活塞杆,含磁环
- 1350.Ø.行程.01**  
镀铬活塞杆,无磁



这个是能够代表ISO标准的基本气缸.它可以通过使用端盖上的四个螺纹直接固定到机器设备的部件上.其它应用请参照后续页中展示的不同类型的附件.

缸径	32	40	50	63	
AM	22	24	32	32	
B (d 11)	30	35	40	45	
BG	12	12	16	16	
E	46	52	65	75	
EE	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	
G	25	29	29.5	36	
KK	M10x1.25	M12x1.25	M16x1.5	M16x1.5	
KV	17	19	24	24	
KW	6	7	8	8	
L 2	16	20	25	25	
L 8	94	105	106	121	
MM	12	16	20	20	
PL	9	11.5	13	14	
RT	M6	M6	M8	M8	
SW	10	13	17	17	
TG	32.5	38	46.5	56.5	
VA	4	4	4	4	
VD	5	6	6	6	
VG	48	54	69	69	
WH	26	30	37	37	
重量	0 行程	505	705	1320	1710
g	每 10 mm	24	33	53	58

**双出杆型**

订货号

- 1348.Ø.行程.02**  
镀铬活塞杆,含磁环
- 1349.Ø.行程.02**  
不锈钢活塞杆,含磁环
- 1350.Ø.行程.02**  
镀铬活塞杆,无磁

