

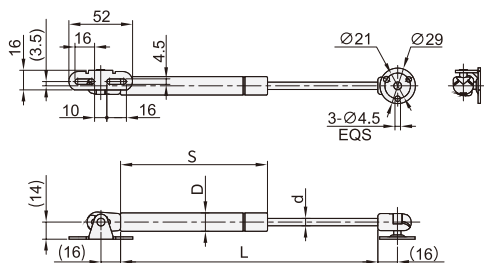
氮气弹簧 ◀ 功能型 任停式/自锁式



代码	类型	材质				表面处理			使用气体
		气缸筒	活塞杆	螺纹接头	接头安装板	气缸筒	活塞杆	接头安装板	
ADL31	任停式	STRY11A	S45C	PA	Q235	银色烤漆	镀铬	镀镍	N2

代码	类型	材质				表面处理				使用气体
		气缸筒	活塞杆	保护套	接头	气缸筒	活塞杆	保护套	接头	
ADL32	自锁式	STRY11A	S45C	S20C	Q235	黑色烤漆	镀铬	黑色	镀蓝锌	N2

任停式
ADL31



注:带()的尺寸仅供参考。

产品特点:

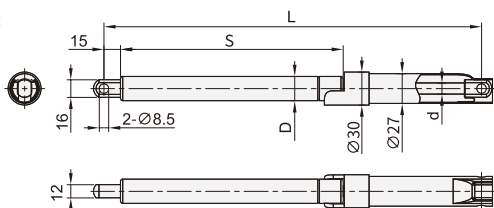
速度相对缓慢、动态力值恒定, 可实现任意位置停止效果, 但没有额外的锁紧力。

注意事项:

- 1.力值计算参考标准氮气弹簧计算方式, 禁止反向安装;
- 2.计算力值不准确或偏差大时, 可能无法达到任意位置停止效果。

氮气弹簧公差标准	
力值(N)	公差范围
≤100	-5/+15
101~200	-10/+20
201~400	-15/+30
401~600	-20/+40
601~800	-25/+50
801~1000	-30/+60
1001~1200	-35/+70
>1200	-40/+80

标准型
ADL32



产品特点:

产品自由状态下保护套处于自锁状态, 避免因弹簧失效等异常导致门板砸落, 按下黄色开关即可打开保险装置, 正常关闭门板。

注意事项:

- 1.产品禁止倒装, 不可承受径向力, 禁止在环境温度高于60°C以上使用;
- 2.安装使用时, 同一装置, 建议使用一根带自锁套氮气弹簧, 本系列A型为带自锁套弹簧, B型为配套对应不带自锁套弹簧, 如结构需安装多根氮气弹簧, 建议两种类型配套使用。

型号		氮气弹簧反作用力(20°C)N		行程	缸径D	杆径d	Lmax	S
代码	规格	最大长度-10mm时						
ADL31	15040	45	60	40	15	6	130	86
	15050			50			160	106
	15060			60			180	116
	15080			80			220	136
	15100			100			260	156
	15120			120			300	176
	15150			150			360	206

型号		氮气弹簧反作用力(20°C)N		自锁套	行程	缸径D	杆径d	Lmax	S
代码	规格	最大长度-10Y时							
ADL32	22080	150	200	A(带自锁套) B(无自锁套)	80	22	10	269	141
	22090				90			289	151
	22100				100			327	170
	22120				120			363	188
	22130				130			387	200
	22150				150			417	215
	22180				180			469	241
	22200				200			517	265
	22250				250			634	326
	22280				280			677	345
	22300				300			742	385



请按图示订货

■ ADL31-15040-45

型号	规格	氮气弹簧反作用力(20°C)
ADL31	15040	45
	15050	60

■ ADL32-22080-150-A

型号	规格	氮气弹簧反作用力(20°C)	自锁套
ADL32	22080	150	A(带自锁套)
	22090	200	B(无自锁套)



交期Delivery

7天 发货

○本产品发货时间不含周日