



油雾器

L1000·L3000·L4000·L8000 Series

供给微细油雾。

接管口径：Rc1/8 ~ Rc1

JIS 符号



规格

项目	L1000	L3000	L4000	L8000
外观				
使用流体	压缩空气			
最高使用压力	MPa 1.0			
保证耐压力	MPa 1.5			
使用温度	5 ~ 60			
最小滴油流量 注1 m ³ /min (ANR)	0.015	0.035	0.065	0.065
储油量	cm ³ 20	85	170	170 (MAX360)
使用油	透平油 1种ISO VG32 (不可使用锭子油)			
接管口径	Rc、NPT、G 1/8、1/4 (3/8适配器使用)	1/4、3/8 (1/2适配器使用)	1/4、3/8、1/2 (3/4适配器使用)	3/4、1 (1 1/4适配器使用)
产品质量	kg 0.1	0.28	0.45	1.4
标准装备品	油杯保护套			

注1：最小滴油流量在一次侧压力0.5MPa时，流量为每分钟5滴透平油。（不可作为干性油雾使用。）

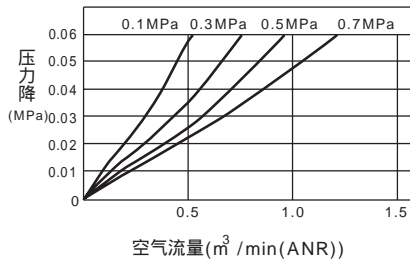
浮动开关电气规格

项目	
控制点数	1点
动作	浮动上升（有油量）时开关OFF、浮动下降（无油量）时开关ON
最大使用电压	AC240V、DC200V
最大开关容量	50VA、50W两个中小中的一个
最大开关电流	0.5A
接点间耐压	DC400V 1分钟、泄漏电流在1mA以下
接点接触阻抗	220m 以下（端子部分之间）
绝缘阻抗	100M 以上（端子部分~外壳之间、DC500V时）
绝缘耐压	AC1500V 1分钟（端子部分~外壳之间）
电气的寿命	10 ⁶ 次（根据AC200V、200mA、阻抗负荷）

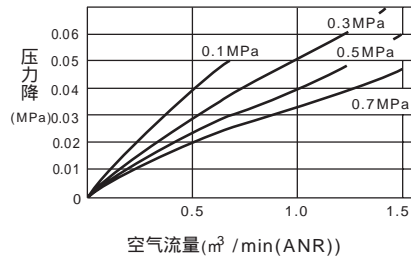
流量特性

- 冷冻式干燥机
- 干燥剂式干燥机
- 高分子膜式干燥机
- 空气过滤器
- 其它排水器
- F.R.L (组件)
- F.R.L (分类)
- 小型F·R
- 精密R
- 净化F·R
- 电空R
- F.R.L (相关元件)
- 速度控制器
- 消声器
- 止回阀·其它单向阀
- 管接头·气管
- 真空F
- 真空R
- 吸盘
- 真空发生器
- 真空辅助设施·衬垫
- 机械式压力开关
- 电子式压力开关
- 电子差压开关
- 箱·密封开关
- 空压传感器
- 紧固用压力开关
- 小型流量传感器
- 流量传感器
- 全空压系统 (全空压系统)
- 全空压系统 ()
- 循环式水冷却装置
- 水用流量传感器
- F·R·L 单元

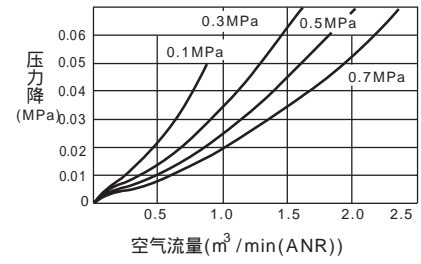
L1000-6



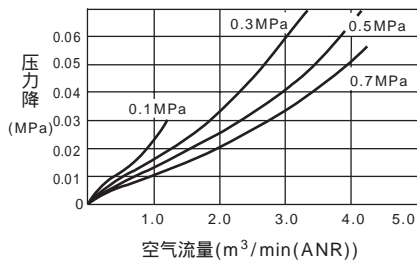
L1000-8



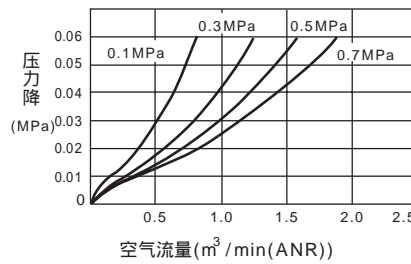
L3000-8



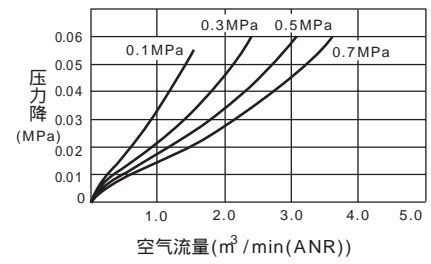
L3000-10



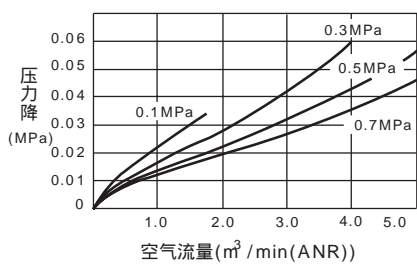
L4000-8



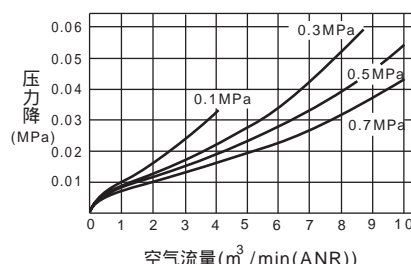
L4000-10



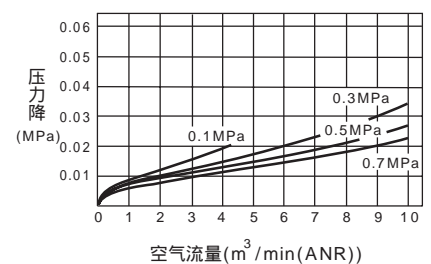
L4000-15



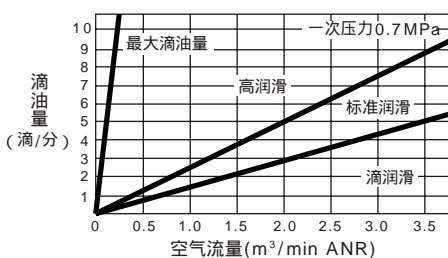
L8000-20



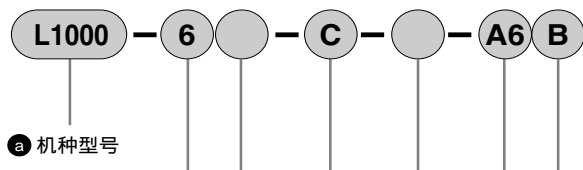
L8000-25



滴油量



型号表示方法



型号选定的注意事项

- 注1：选定选择项中多个项目时，请按从上到下的顺序记载。
- 注2：在压力范围选择项中，选择“L”时，为低压用压力表(0-0.4MPa)。
- 注3：附加配管用适配器组件A*00-** (参照第386页)。
- 注4：附件请参照第383~388页的部件与相关元件(第641页)。另外，配管用适配器组件不能与C型支撑件同时使用。
- 注5：选择G螺纹、NPT螺纹的场合，对象为IN、OUT。
- 注6：适配器的接管口径可以从Rc、NPT、G中选择。为无符号：Rc螺纹、N：NPT螺纹、G：G螺纹。(例)A8G
- 注7：选定尼龙油杯和金属油杯时，侧套的材质为聚碳酸酯不变。需要变更材质时，请另行商谈。
- 注8：为标准禁铜规格。

关于选择项的说明，请参阅第277页。

a 機種型号			
L 1 0 0 0	L 3 0 0 0	L 4 0 0 0	L 8 0 0 0

符号	内容				
b 接管口径					
6	1 / 8				
8	1 / 4				
10	3 / 8				
15	1 / 2				
20	3 / 4				
25	1				
c 配管螺纹种类 注5					
无符号	Rc螺纹				
N	NPT螺纹				
G	G螺纹				
d 选择项					
排水器	无符号	不带手动截止阀			
	C	带手动截止阀			
	LL	带浮动开关			
油杯材质	无符号	聚碳酸酯油杯			
	Z	尼龙油杯			
	M	金属油杯			
流向	无符号	标准流向(左 右)			
	X1	反流向(右 左)			
e 表示单位					
无符号	MPa表示、Rc螺纹				
J1	MPa表示、NPT、G螺纹				
f 配管适配器组件 (添加) 注6					
无符号	不带添加				
A6	1/8配管适配器组件				
A8	1/4配管适配器组件				
A10	3/8配管适配器组件				
A15	1/2配管适配器组件				
A20	3/4配管适配器组件				
A25	1配管适配器组件				
A32	1 1/4配管适配器组件				
适配器螺纹种类					
无符号	RC螺纹				
N	NPT螺纹				
G	G螺纹				
g 附件 (添加)					
无符号	不带添加				
B	C型支撑件				

排水器与油杯材质的组合 (型号表示 d 项) 选择项 带浮动开关

3000・4000・8000系列			
形状			
材质	塑料油杯		金属油杯
	聚碳酸酯	尼龙	铝合金
油雾器 L 000	LL	LLZ	LLM