



# 蒸汽用 热静力式排气阀

型号 LA21

## 特点

全不锈钢结构的排气阀，结构紧凑，垂直安装，并具有“故障常开”特性，适用于蒸汽系统。

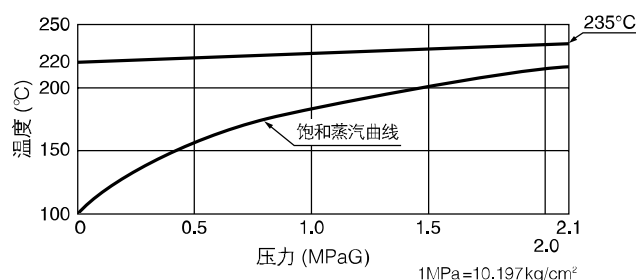
1. 自动排放饱和蒸汽温度以下的空气。
2. 结构紧凑，排气能力强。
3. 工况发生变化时，能迅速作出反应。
4. 能承受过热蒸汽和水锤。
5. 维护，清理简便易行。
6. 不锈钢阀座经淬火处理，经久耐用。
7. 密封性强。



## 规格

|               |         |
|---------------|---------|
| 型号            | LA21    |
| 连接方式          | 螺纹      |
| 口径 (mm)       | 15      |
| 最大工作压力 (MPaG) | PMO 2.1 |
| 最小工作压力 (MPaG) | 0.01    |
| 最大工作温度 (°C)   | TMO 见右图 |
| X-元件的过冷度 (°C) | 22度以内   |
| X-元件的类型       | T       |

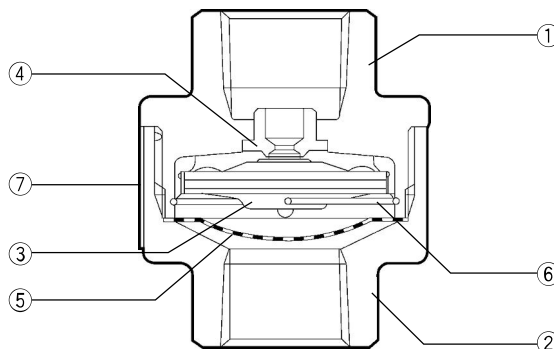
受压外壳的设计条件 (非工作条件) : 最大允许压力 (MPaG) PMA : 6.3  
最大允许温度 (°C) TMA : 425



**注意** 为避免非正常操作 事故或人身伤害 请不要超越规格范围使用本产品。如果使用国家或地区的技术标准或法规对上述规格有特殊规定时 该产品应遵照当地规定使用。

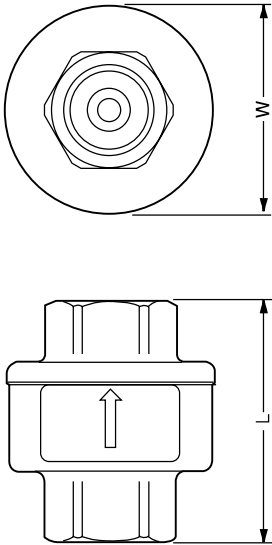
| 序号 | 名称   | 材质   | JIS    | ASTM/AISI* |
|----|------|------|--------|------------|
| ①  | 阀体上部 | 铸不锈钢 | —      | A351Gr.CF8 |
| ②  | 阀体下部 | 铸不锈钢 | —      | A351Gr.CF8 |
| ③  | X-元件 | 不锈钢  | —      | —          |
| ④  | 阀座   | 不锈钢  | SUS630 | AISI630    |
| ⑤  | 过滤网  | 不锈钢  | SUS304 | AISI304    |
| ⑥  | 弹簧卡环 | 不锈钢  | SUS304 | AISI304    |
| ⑦  | 铭牌   | 不锈钢  | SUS304 | AISI304    |

\*等同标准



外形尺寸

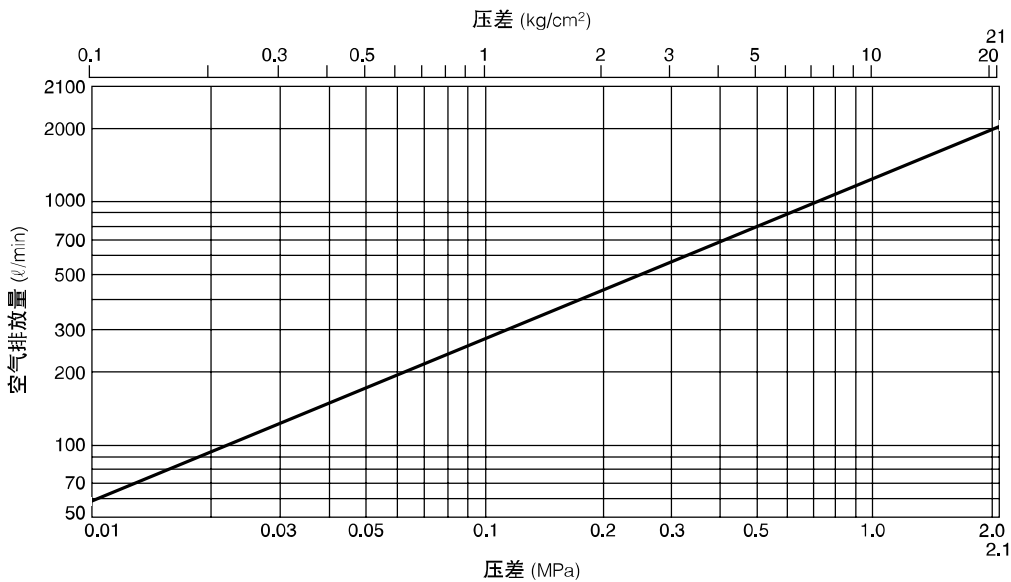
● LA21  
螺纹



| LA21 螺纹* (mm) |    |    |         |
|---------------|----|----|---------|
| 口径            | L  | φW | 重量 (kg) |
| 15            | 55 | 47 | 0.4     |

\* NPT，也承做其它标准

空气排放量



- 1. 压差是指排气阀的入口端和出口端的压力差
- 2. 排量是指标准空气的当量排量(20℃，标准大气压)。

TLV SHANGHAI CO., LTD.

上海好施阀门有限公司  
电话：021-51877967      邮箱：haoshifamen@126.com  
传真：021-34670163      网址：http://www.haoshifamen.com

Manufacturer  
**TLV** CO., LTD.  
Kakogawa, Japan  
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001