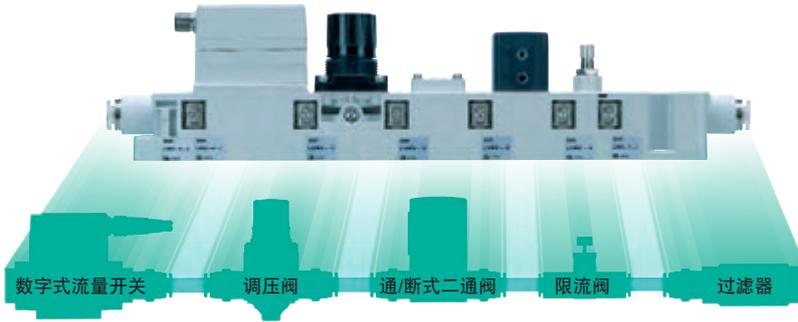




# 洁净空气过滤组合 LLB 系列



### 特点：

- 一体化空气洁净过滤组合
- 减少体积及安装时间
- 容易产生洁净空气

### 规格

型号	LLB3	LLB4
----	------	------

### 洁净空气过滤组合常用规格

使用流体	洁净空气、氮气 (条件：相等于 ISO 8573-1 或品质等级 1.4.1-1.6.1)	
最大操作压力	0.7 MPa	
设定压力	0.05 ~ 0.4 MPa	
最大承受压力	1.0 MPa	
流体温度	5°C ~ 45°C (不凝固)	
环境温度	数字式流量计之显示需保证在 15 到 35°C 之间	
流量范围	5 ~ 100 升 / 分钟 (ANR)	50 ~ 500 升 / 分钟 (ANR)
过滤精度	0.01 μm (过滤效率 99.99%)	
流体接触位置	没油、没硅	
材质	阀身	PBT
	组合之间接管密封圈	FKM
	快接头密封圈	EPDM

### 型号选择

**标准类型 (100 升/分钟 (ANR))**  
**LLB3 - 1 - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - F**

**高流量型 (500 升/分钟 (ANR))**  
**LLB4 - 1 - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - F**

**接管口径**

1	ø10 快速接头
2	Rc1/4
2N	NPT1/4

注) Rc 和 NPT 螺纹使用树脂接头 (非金属)

**过滤器**

F	有过滤器
F1	有压差指示器之过滤器

**数字式流量开关**

无记号	没有数字式流量开关
P1	一个 NPN 集电极输出 + 模拟讯号输出 (1 到 5 V)
P2	一个 PNP 集电极输出 + 模拟讯号输出 (1 到 5 V)
P3	二个 NPN 集电极输出
P4	二个 PNP 集电极输出
P5	一个 NPN 集电极输出 + 模拟讯号输出 (4 到 20 mA)
P6	一个 PNP 集电极输出 + 模拟讯号输出 (4 到 20 mA)

**通 / 断阀**

无记号	没有气阀
V	气控式
V1	气控式及可控制流量
V2	手动式 (有杠杆锁定)

**调压阀**

无记号	没有调压阀
R	有调压阀
R1	有调压阀及组装有压力输出口

**限流器**

无记号	没有限流器
S	有限流器

**接管口径**

1	ø12 快速接头
3	Rc3/8
3N	NPT3/8

注) Rc 和 NPT 螺纹使用树脂接头 (非金属)

### 应用

**吹气**

提供洁净氮气以防止引线框焊接时氧化或相机镜头模糊

**除静电装置**

可提供洁净空气给除静电元件

**将空气压入容器**

使用压缩空气以用作提供洁净流体

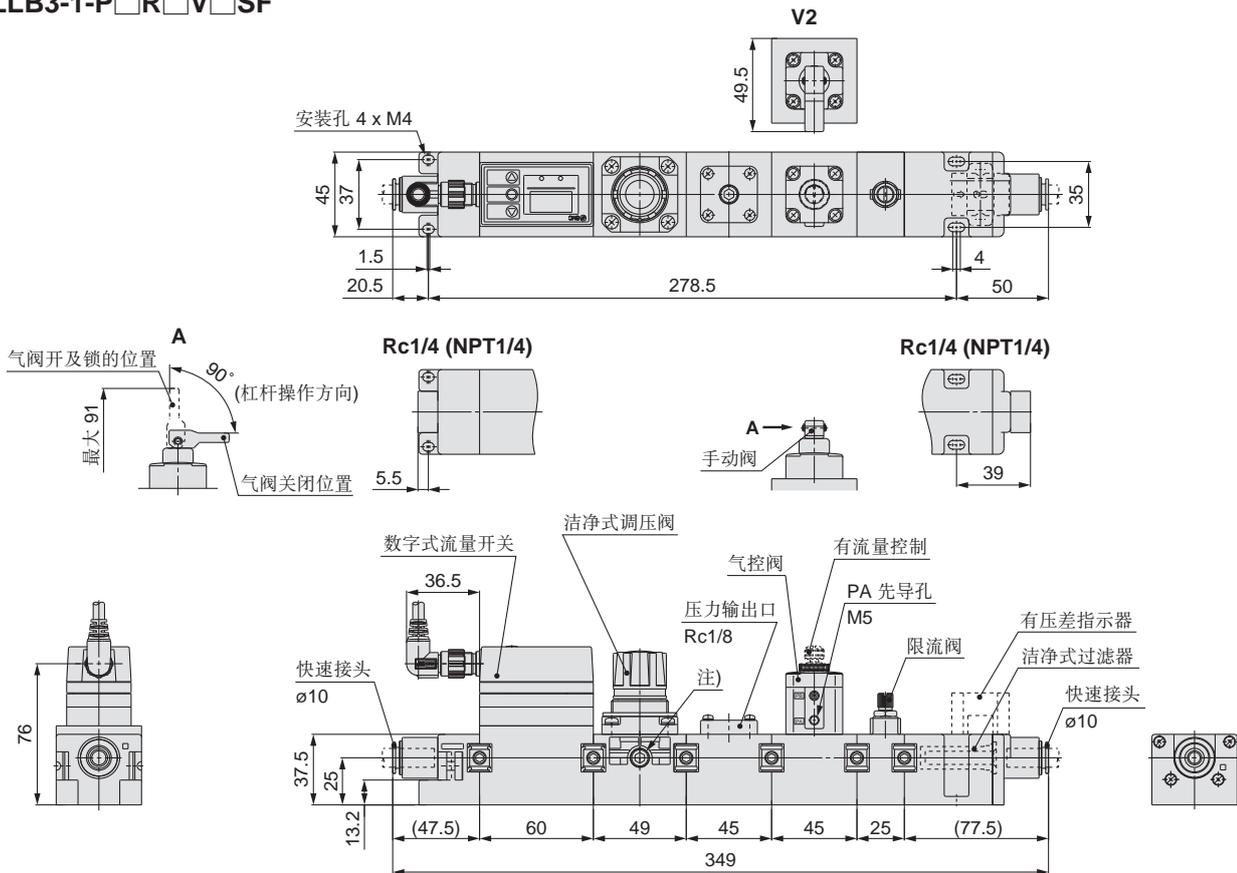
**运送晶片**

提供洁净空气以用作运送晶片

**提供洁净空气给气轴承**

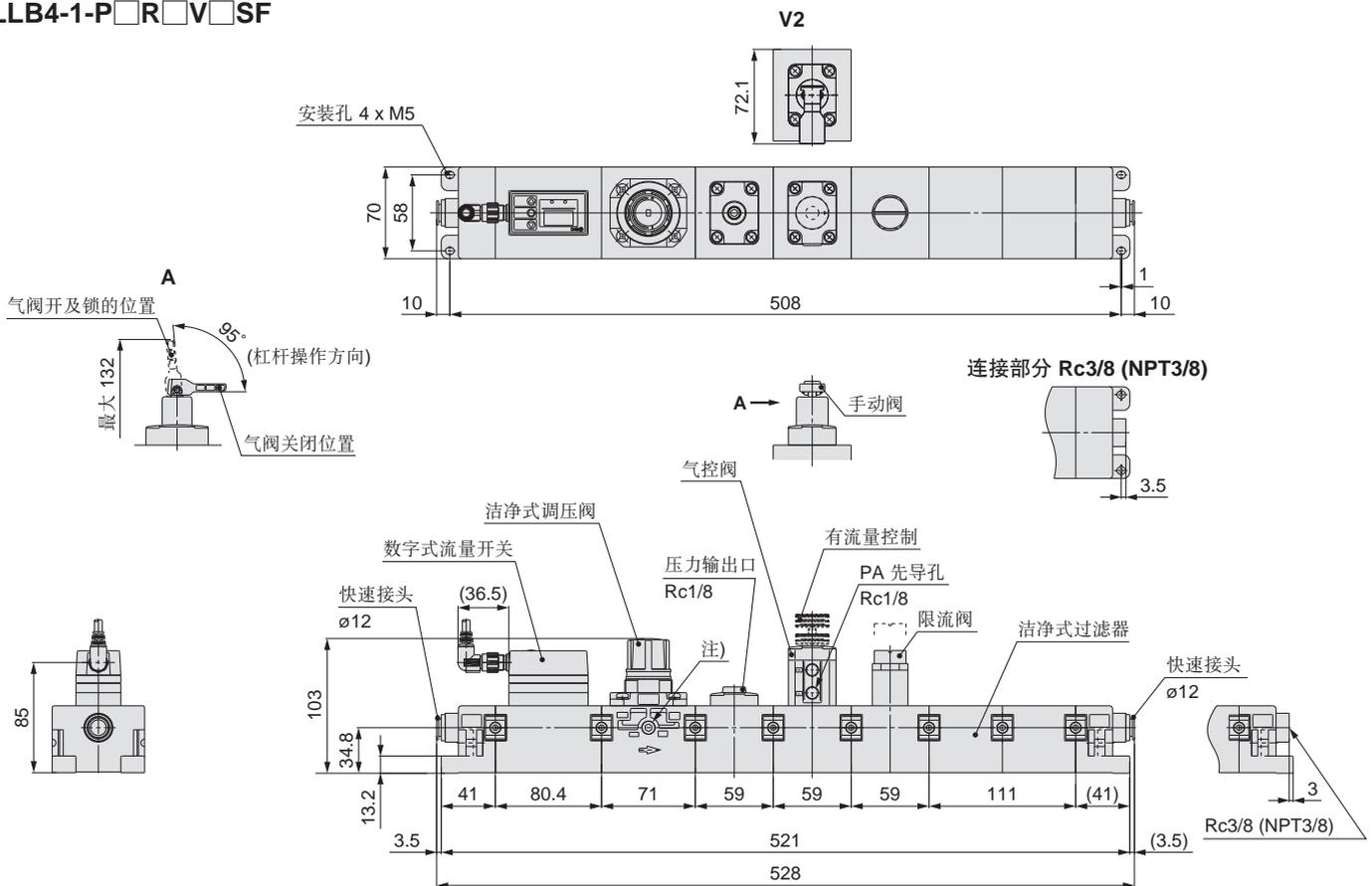
外型尺寸图 (毫米)

LLB3-1-P□R□V□SF



注) 该接口不可接通，若加上压力表会损坏该接口。

LLB4-1-P□R□V□SF



注) 该接口不可接通，若加上压力表会损坏该接口。