

# 产品介绍

## 密封品 的空气测漏仪



是检查密封品的气密性的仪器。  
将测试品放入密封腔并加压，测试进入密封品内的泄漏引起的压力变化。

### 特长



图标显示 操作直观 使用方便



测试压·差压(泄漏量)的波形显示功能



带有测试品·标准品的容积修正功能，便于调试



可切换显示语言的功能 (中·日·英)



用 USB 接口收集数据更简便



可将传感器设置在密封腔附近

### 规格一览

差压	分辨率	0.1 Pa
	显示范围	±999.9Pa、(精度保证范围±1000Pa)
	精度	±2.5% of rdg ±1Pa、但 50Pa 以下为±2Pa
	传感器耐压	5 MPa
显示单位	测试压	kPa, MPa (国外用非 SI 单位 kg/cm <sup>2</sup> , PSI, bar, mmHg 等)
	泄漏量	Pa, kPa, mL/s, mL/min, L/min, Pa·m <sup>3</sup> /s, E-3 Pa·m <sup>3</sup> /s, Pa/s, Pa/min, *Pa/s, *Pa/min (国外用非 SI 单位 mmH <sub>2</sub> O, mmHg, inH <sub>2</sub> O 等)
	K(Ve) (泄漏系数)	mL, L (国外用非 SI 单位 in <sup>3</sup> , ft <sup>3</sup> )
	泄漏量显示	4 位、采样频率: 10 次 / 秒
	泄漏判断值	±999.9Pa 以下
	频道数	32ch(0 ~ 31)
	时间设定	999.9 秒(分辨率 0.1 秒)
	电源	AC100 ~ 240V±10%, 50/60Hz, 70VA max
	环境温度	5 ~ 45° C
	湿度	80 %RH 以下, 但不结露。
	重量	控制器约 2.6 kg、空气回路装置约 11 kg

空气源	使用远高于测试压及驱动压的洁净空气	
设定驱动压	通过仪器上的驱动压用过滤器调压阀设定; 设定范围 400 ~ 700kPa	
配管连接口径	Rc1/4 (测试压源、测试品配管、标准品配管) 驱动压源	
CPU	SH-2A 144MHz, DRAM8MB	
RS-232C (D-SUB9 pin)	ID2 格式	输出大·小泄漏和极限值
	L2 格式	输出 L-DET·S-DET 泄漏数据
	其它	其它 4 种
USB 接口	数据输出	判断结果、泄漏值、测试压、CH#、时间等
	设定值输出	所有设定画面的设定值
点检/校正接口	M10×1.5(O 型圈密封)	
标准附件	测试压用过滤器调压阀、驱动压用过滤器调压阀、快速安装支架、I/O 接头、电源线、检查报告、操作说明书、质量追踪证明	

### 型号

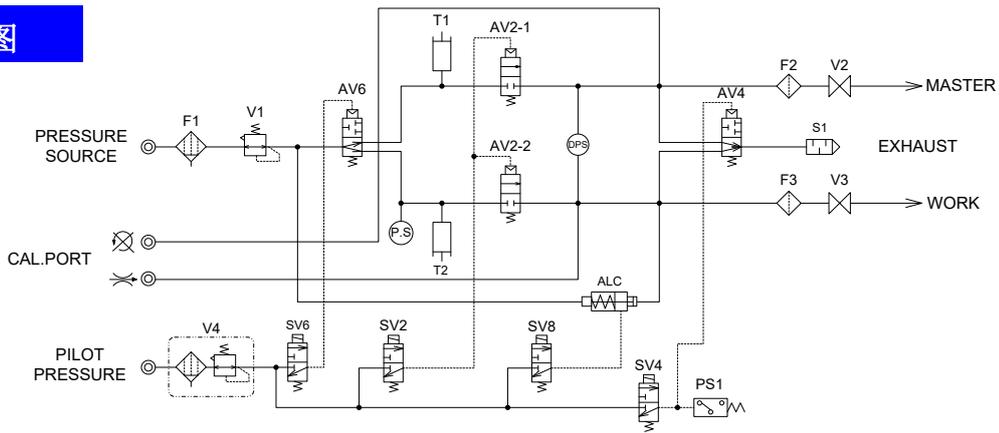
LS-R740WL(A|B|C)

A	储气罐的种类	C100	100mL 罐
B	测试压	低压用	L 使用范围 10 ~ 100 kPa (PS 100 kPa、调压阀 200 kPa)
		中压用	M 使用范围 50 ~ 500 kPa (PS 1 kPa、调压阀 0.8 kPa)
		负压用	V 使用范围 -5 ~ -100 kPa (PS -100 kPa、调压阀-100 kPa)
	装置间通讯线 3m	S3	标准

C	选用	装置间通讯线 5m	S5	选用	
		装置间通讯线 10m	S10	选用	
		自动泄漏校正器	ALC1	K1	选用
			ALC4	K4	选用
		无精密调压阀	E1	不附带精密调压阀	
		透明尼龙外壳过滤器	RX02	驱动压接口的过滤器外壳为尼龙制品。	
			RX03	测试压和驱动压接口的过滤器外壳为尼龙制品。	
		接口 NPT	PX1	接口螺丝为 NPT。	
		控制 I/O D-Sub	N1	与 LS-1441 有互换性	
		镶嵌式面板	P	控制器(LS-R740)为面板装配型规格	
显示宽量程差压	D4	量程: $\pm 10\text{kPa}$ , 显示范围: $\pm 10\text{kPa}$			
充电式电池*1	PX2	将纽扣电池改为充电式电池。			
其它显示单位		UX1	SI 单位		
		UX2	全部单位(仅限海外)		

\*1 充电式电池不对应 CE 认证。

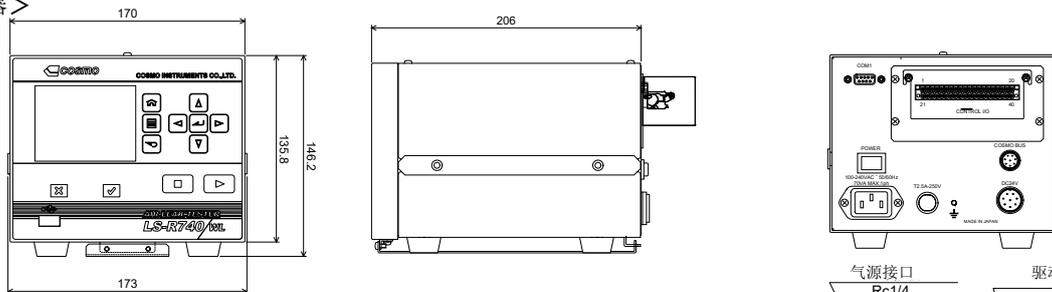
## 空气回路图



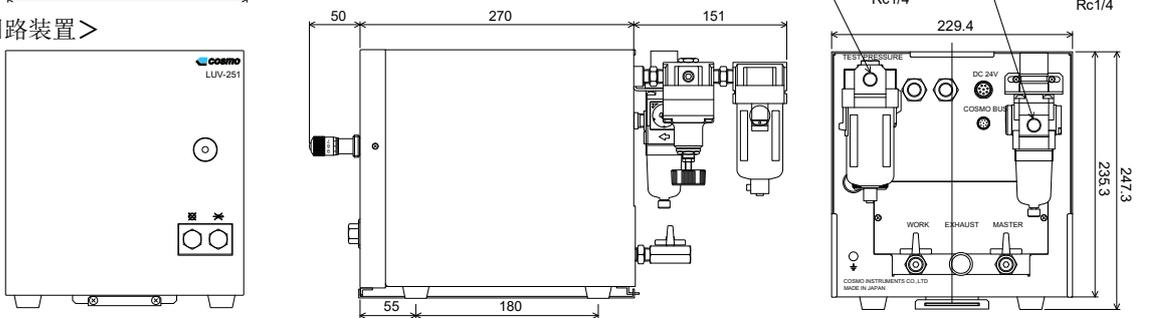
电磁阀	DL1	L-CHG	L-BAL	L-DET	S-CHG	DL2	S-BAL	S-DET	BLW	EXH	END
SV2											
SV4											
SV6											

## 外观图

<控制器>



<空气回路装置>



※本产品介绍内容编写于 2024 年 4 月，有可能在无预告的情况下改变规格。

### 科斯莫计器（嘉兴）有限公司

浙江省嘉兴市秀洲区高照街道运河路1355号401室  
 TEL. 0573-82800886 FAX. 0573-82800882  
 http://www.cosmo-k.net.cn/  
 上海: TEL. 021-5228-0971, 021-5228-0972

天津: TEL. 022-2628-6748 FAX. 022-2628-8468  
 广州: TEL. 020-6120-5933 FAX. 020-6120-5932  
 重庆: TEL. 023-6172-5071 FAX. 023-6172-5073  
 长春: TEL. 0431-8876-2711 FAX. 0431-8587-3017  
 武汉: TEL. 027-8488-5768 FAX. 027-8488-9768

### 株式会社 COSMO 計器

总公司 〒192-0032 东京都八王子市石川町2974-23  
 TEL(042)642-1357 FAX(042)646-2439  
 http://www.cosmo-k.co.jp/

LS-R740WL-985C1-B