

代替氟利昂气体检测器 XP-704III

通过高灵敏度传感器
迅速地捕捉
氟利昂气体泄漏

轻松收纳口袋中
小型·轻量

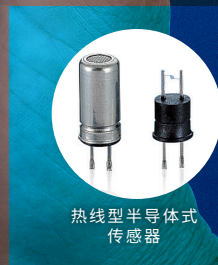


几乎可以对应
所有冷媒 ※1

可以检测非常微小的气体泄漏
能够检测低至 $5\mu\text{mol}/\text{mol}$ ※2的浓度

搭载2点报警灯
手持的时候，
灯能够发光，
更容易发现报警

搭载LCD画面，一目了然
LCD画面让电量、报警音、
按键音的ON/OFF等讯息
更直观、易懂



热线型半导体式
传感器

通过新宇宙优秀的
传感器技术
能够准确地检测
气体泄漏的场所

代替氟利昂气体检测器 XP-704III

● 小型·轻量

W38×H130×D32mm、重约190g的袖珍设计，轻松收纳口袋中。

● 很容易判定泄漏场所

采用吸引式采样方式，容易判定泄漏位置。

● 可对应各种冷媒

新型冷媒、常见冷媒、HC冷媒基本可对应
※R-12除外

● 搭载的泵有自动停止功能

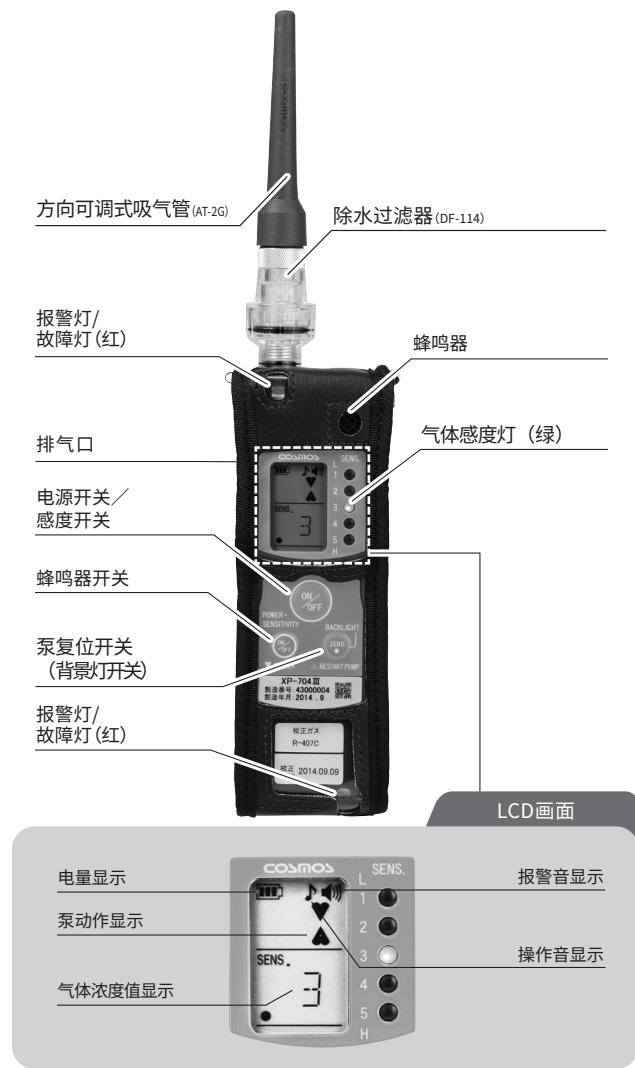
出现误吸水、组件前端阻塞、泵故障情况，通过按键可恢复检测通常气体。

● 搭载[自动气体排气模式]功能

关机时(电源开关按3秒时)，如果机器内还有气体残留，自动进入【自动排气模式】，完全排气完后自动断电(最长60秒)。

● 保护等级为IP22 (JIS C 0920)

可防止雨水浸入等引起的故障。※安装皮套时



规格

型 号	XP-704III
检测对象气体	R-22、R-32、R-404A、R-407C、R-600a、R-410A、R-134a、R-290、HFO1234yf
检测原理	热线型半导体式
采样方式	自动吸引式
可检测浓度	5μmol/mol (R-134为30μmol/mol) (灵敏度设定为[5]的情况下)
可检测泄漏量(1年)	R-22: 2.84[g]、R-32: 1.71[g]、R-404A: 3.30[g]、R-407C: 3.12[g]
	R-600a: 191[g]、R-410A: 282[g]、R-134a: 2009[g]、R-290: 145[g] HFO-1234yf: 3.74[g]
应答时间	10秒以内
报警方式	发出断断续续的声音及报警灯闪烁
电 源	5号碱性干电池2节
连续使用时间※1	约12小时(5号碱性干电池)[在常温·常湿条件下]
保护等级※2	IP22相当※3
使用压力范围	大气压(800~1100hPa)
使用温湿度范围	0°C~40°C、85%RH以下(无结露现象)
外形尺寸	W38×H130×D32mm(突出部份除外)
重 量	约190g(包含电池、皮套)
标配附件	皮套、引导管过滤片、替换用过滤芯、方向可调式导气管、灰尘过滤片、点检气体、手提挂绳、5号碱性干电池2节等
选购品	配管用气体采集器、管道缝隙气体采集器、采样管、热处理铜管、路面用气体采集器、伸缩管等

※1.根据不同环境条件、使用条件、保存期限、电池厂家，有时会有不同。

※2.安装皮套时。

※3.IP22相当是指机器内部危险场所附近所对应的保护构造(IP2X)、与垂直方向呈15°范围内掉落的水滴不会引起机器内部异常的防浸水构造(IPX2)。



安全须知

- 在使用前请务必仔细阅读“使用说明书”，并在此基础上正确使用。
- 请将检测器用于指定对象气体。如果检测器用于指定对象气体之外，则有可能造成事故发生。

为了维护检测器的性能，保证安全，请进行日常点检及定期点检。



新考思莫施电子(上海)有限公司
NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.

— 日本新宇宙在中国大陆唯一全资子公司

上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路385号4号厂房
邮 编：201613 TEL:021-6774-3138

大连分公司 ■ 大连市中山区长江路280号裕景5号楼ST2大厦3701A
(裕景国际中心)

广州分公司 ■ 广州市番禺区万博一路101号中北科创中心14层08单元

北京分公司 ■ 北京市朝阳区望京北路9号叶青大厦A座405室

成都分公司 ■ 成都市金牛区一环北路一段99号环球广场2310室

上海事务所 ■ 上海市闵行区七宝镇新龙路1333弄29幢911室

URL: <https://www.new-cosmos.com.cn> 中文
<https://www.new-cosmos.co.jp> 日文 & 英文



官方网站



微信公众号



京东商城

2025年6月制作