

可燃气体检测器 XP-702Ⅲ

本质安全防爆结构 ExiaIIBT3 Ga
高压气体保安协会 (KHK) 检验鉴定合格品 (XP-702Ⅲ-B)

更小 · 更轻 操作更简单

快速检知气体泄漏点

气体检测器中畅销品的升级版，使用更方便！



(实物尺寸)

更小 · 更轻 ※与我司传统产品对比

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

搭载2点报警灯

手持的时候，灯能够发光，更容易发现报警

微量气体即可有感应

10ppm以上就可以检测。 ※氟利昂气体为30ppm

1台机器能够检测2种气体

(适用机型：XP-702Ⅲ-A、XP-702Ⅲ-F)

可燃气体检测器 XP-702III

● 小型·轻量

与COSMOS原有的产品相比，体积变小50%，重量变小40%。

● 简单易懂的LCD显示

LCD画面让电量、报警音、按键音的ON/OFF一目了然。

● 升级版除水过滤器和导气管

除水过滤器能够一键式拆卸，更换简单。并且导气管能够自由弯曲，检测隐蔽部位也十分方便。



● 搭载泵复位按钮

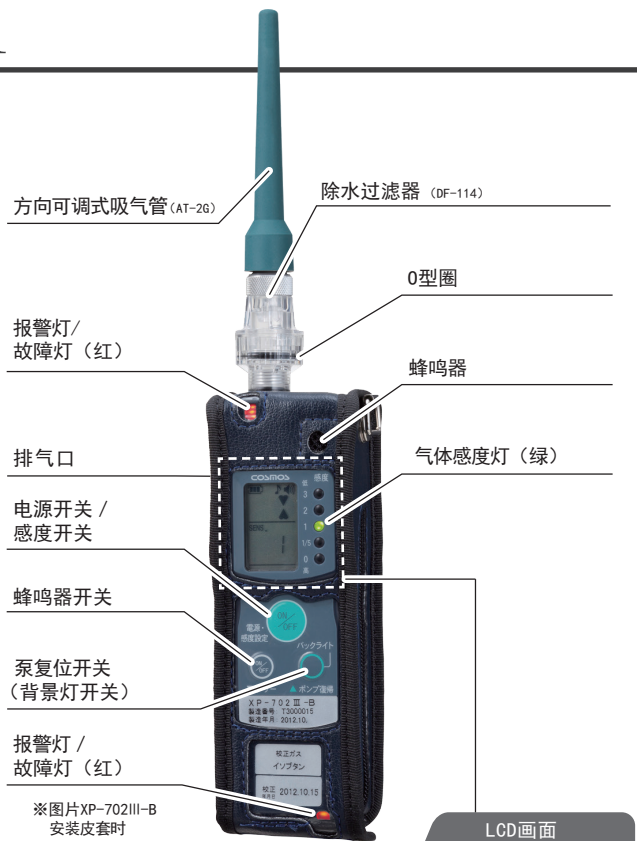
吸气管前端堵塞时等临时性泵故障发生时，按下按钮，可以恢复通常气体检测模式。

● 气体排气模式自动化

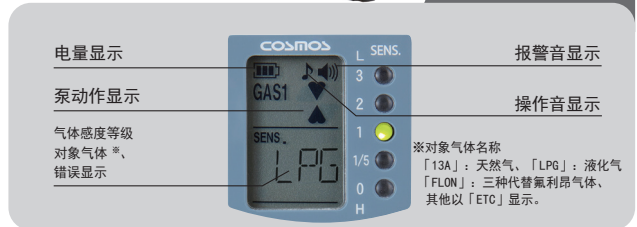
关机时（电源开关按3秒时），如果机器内还有气体残留，自动进入【自动排气模式】，完全排气完后自动断电（最长60秒）

● 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



※图片XP-702III-B 安装皮套时

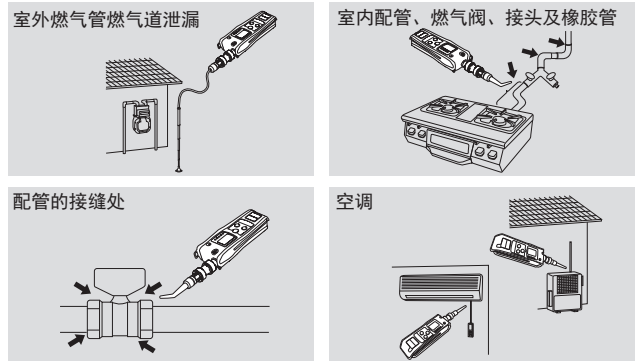


规格

型 号	XP-702III-A	XP-702III-B	XP-702III-F
检测对象气体	2种可燃气体切换式	1种可燃气体 (城市煤气, LPG等)	代替氟利昂可燃气体切换式
检测原理	热线型半导体式		
检测可能泄漏量	城市燃气、LPG等：3.3×10 ⁻⁶ Pa·m ³ /s 代替氟利昂气体：[R407C]12.4g/年 [R410A]11.2g/年		
检测可能浓度	城市燃气、LPG等：10ppm 代替氟利昂气体：30ppm		
应答时间	3秒以内（代替氟利昂气体除外）		
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]		
防爆结构※2	Ex ia IIB T3 Ga（本质安全防爆结构）		
使用温湿度范围	-20℃~+50℃、30~85%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※3	皮套、引导管过滤片、过滤芯、方向可调式导气管、灰尘过滤片、手提挂绳、5号碱性干电池2节等		
选购品※4	鹅颈管、生铜管、管道缝隙气体采集器、配管用气体采集器等		

- ※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. 根据规格不同，可能会有变化。
- ※4. 共有4种气体采集器，详情请咨询。

使用例



【检测对象气体】

氟 利 昂	R22、R32、R404A、R407C、R600a (i-B)、410A、R134a、其他
可 燃 气 体	甲烷、氢气、氨气、丙烷、苯、乙炔、E0、乙烯、丙烯、乙烷、丁二烯、二氯乙烷 等

※请指定对象气体
※关于其他气体的种类，请另行咨询

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。



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。



新考思莫施电子(上海)有限公司
NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.
—日本新宇宙在华全资子公司

- 上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路385号4号厂房 201613 TEL: 021-6774-3138
- 大连分公司 ■ 大连市西岗区新开路99号708室(珠江国际大厦)
- 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 ■ 北京市朝阳区利泽中二路203号洛娃大厦A座1307室
- 成都分公司 ■ 成都市金牛区成华西街299号龙湖上城10栋2826室
- 上海事务所 ■ 上海市闵行区宜山路2016号合川大厦1号楼12楼G

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

※本样册的记载内容，为了提高效率原则，变更时不予通知，请谅解。

2022年6月制作