

# i-Flow Prime 7XX1/7XX2/7XX3

高流量、高纯度、可扩展的制氮机

货号：见反面

维护计划：见反面

**PEAK**  
GAS GENERATION

## 简介

为满足制造和加工生产行业的用气需求，Peak设计了i-Flow Prime制氮机。i-Flow Prime 7XX1/7XX2/7XX3利用最新的气体净化技术，能提供超过100种预配置流量（43 L/min - 4919 L/min\*）和纯度的设置。

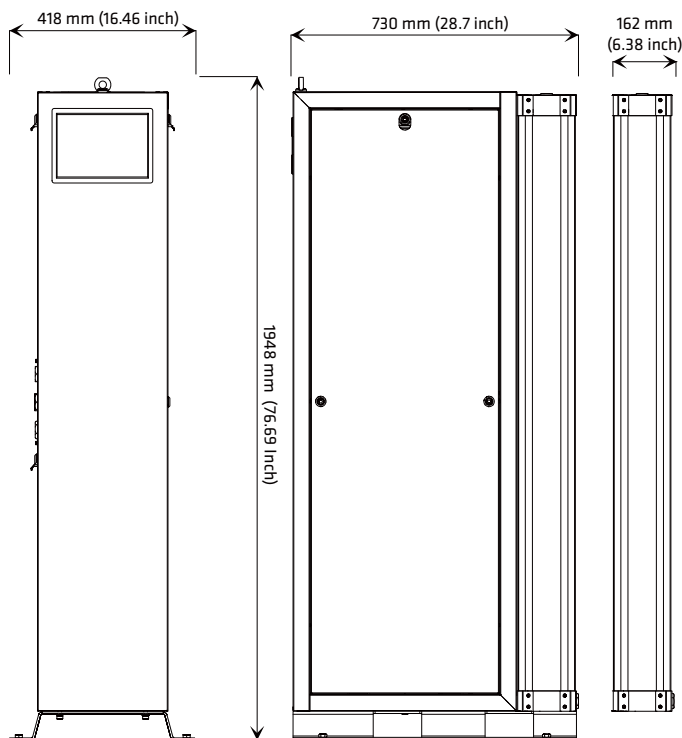
i-Flow Prime是一种模块化、可扩展的设计，可根据氮气需求增加模块，提高流量。

i-Flow Prime 7XX1/7XX2/7XX3系列含氧分仪系统，可提供实时纯度监测，内置PurityGuard™气体监测、应用保护系统和多级空气过滤系统，让您更加安心。



## 应用

- 食品包装与储存
- 塑料注塑
- 酿酒业
- 氮封和惰化
- 电子组装
- 实验室集中供气
- 激光切割和金属制造



i-Flow Prime 尺寸

## 特点

- 按需生产氮气 - 14种型号，提供高品质氮气，纯度范围95 - 99.9995%
- 经济、可持续 - 提供了一种成本低、环境友好的氮气解决方案，避免了氮气储罐的持续运输
- 模块化、可扩展 - 有前瞻性的设计，随着业务的增长可根据需求添加碳分子筛模块等组件
- 节能、高效 - 创新的“待机模式”，压缩空气需求量低、经优化的空气利用率，确保i-Flow最低的运行成本
- 品质保证 - 内置PurityGuard™气体监测、应用保护系统和集成空气过滤系统，可以保证您的气体供应不会受到影响
- 行业合规认证 - 经独立验证，高于EIGA、EC食品级、欧洲药典、JECFA和美国FDA规定的标准
- 安全的现场气体供应 - 无需担心高压钢瓶或液氮罐的搬运、储存等带来的健康和安全隐患

## 技术参数

		L/min *									
氮气纯度	氧气含量										
产品		7013-P	7023-P	7033-P	7043-P	7053-P	7063-P	7073-P	7083-P	7093-P	7103-P
99.9995%	5ppm	43	90	137	163	198	250	288	325	359	402
99.999%	10ppm	58	116	174	217	263	333	383	434	477	535
99.995%	50ppm	84	168	252	333	412	499	578	658	737	817
99.99%	100ppm	94	188	282	376	470	564	658	752	846	931
产品		7012-P	7022-P	7032-P	7042-P	7052-P	7062-P	7072-P	7082-P	7092-P	7102-P
99.95%	500ppm	129	257	386	515	643	772	901	1030	1158	1287
99.9%	1000ppm	152	296	441	587	735	868	1012	1150	1287	1430
产品		7011-P	7021-P	7031-P	7041-P	7051-P	7061-P	7071-P	7081-P	7091-P	7101-P
99.5%	0.50%	224	441	651	846	1056	1264	1468	1677	1880	2097
99%	1%	275	549	766	1048	1280	1536	1790	2046	2504	2780
98%	2%	354	709	962	1222	1540	1851	2140	2436	2726	3022
97%	3%	441	836	1171	1482	1848	2276	2624	2986	3369	3731
96%	4%	523	941	1323	1612	2053	2464	2875	3285	3696	4106
95%	5%	581	1084	1591	2003	2384	2957	3583	4017	4403	4919
电压	100-240 VAC +/- 10%										
功率	50/60 Hz										
电流	2.0 - 1.0 Amp										
输入连接	C20插头										
电源线 (已提供)	C19电源线										
功耗	250 Watts										
工作温度范围	5°C - 50°C / 41°F - 122°F										
污染等级	2										
安装类别	II										
宽度 mm (inch)	418 (16.46)										
高度 mm (inch)	1948 (76.69)										
深度 mm (inch)	730 (28.7)	892 (35.1)	1054 (41.5)	1216 (47.9)	1378 (54.3)	1540 (60.63)	1702 (67)	1864 (73.4)	2026 (79.8)	2188 (86.1)	
净重 kg	179	257	355	413	501	579	657	735	813	891	
毛重 kg	203.2	284.5	365.8	447.1	538.4	619.7	701	782.3	863.6	944.9	
噪音水平	80dBa @ 1m										

\* 数据基于8.5 bar (G) 进气压力和20-25°C的环境温度 (流量参考条件, 20°C, 1013 millibar (a), 0%相对湿度)

订购信息		701X-P	702X-P	703X-P	704X-P	705X-P	706X-P	707X-P	708X-P	709X-P	710X-P
货号	i-Flow 7XX1	3304451	3304452	3304453	3304454	3304455	3304456	3304457	3304458	3304459	3304460
	i-Flow 7XX2	3304462	3304463	3304464	3304465	3304466	3304467	3304468	3304469	3304470	3304471
	i-Flow 7XX3	3305233	3305234	3305235	3305236	3305237	3305238	3305239	3305240	3305241	3305242
全面维护包	3304480						3304481				
全面维护计划	请访问: <a href="http://www.peakgasgeneration.cn">www.peakgasgeneration.cn</a>										

## [PEAK Protected]™

Peak毕克气体重新定义了工业制氮机的可靠性、便利性和卓越性能。我们提供长达12个月的保修期。若超过12个月, 您的制氮机依然会得到[Peak Protected]的专业保障。

我们优质的售后服务包为您提供定期预防性维护, 当发生故障时提供及时的全球技术支持和第一时间现场响应。

毕克气体中国  
Tel: 021-5079 1190  
若想了解更多, 请登录  
Web: [www.peakgasgeneration.cn](http://www.peakgasgeneration.cn)  
Email: [marketing@peakscientific.com](mailto:marketing@peakscientific.com)



### Product Certifications

