



航空航天
环境控制
机电
过滤
流体与气体处理
液压
气动
过程控制
密封与屏蔽



Starlette Plus

小流量冷冻式压缩空气干燥机
0.6 - 5 m³/min



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

高品质的压缩空气能确保持续可靠的工业生产，高质量的成品和最优化的生产成本。Parker Hiross采用最先进的制冷技术为您提供冷冻式压缩空气干燥的解决方案。Starlette Plus是Parker Hiross根据工业用户的特定要求而设计的产品。Starlette Plus能在任意工业环境中长期稳定运转，轻松胜任任何工况，保证稳定的露点温度，最低的压降和运行费用。凭借其完美的3合1换热器PlusPack以及同类设备中最紧凑的结构，Starlette Plus是压缩空气后处理设备的最佳选择。

产品特点：

- 结构紧凑
- 运行成本低
- 环保冷媒
- 适用工况范围广

设计理念：

所有Parker Hiross产品均体现了空气质量、能效和低运行成本的设计理念。我们从1964年开始就致力于降低二氧化碳的排放。我们鼓励员工持续改进以满足客户的期望。



PlusPack 3合1 换热器，是由空气-空气预热器，蒸发器，“低流速”气水分离器与压缩空气进出口组合而成。

技术特点：

- 可靠的全封闭式活塞压缩机，启动前无需预热。
- 简单、可靠的制冷循环，无需调试即能保证高品质的压缩空气。
- 大规模冷凝器和集风罩的应用，保证即使在极端条件下也能达到最佳性能。
- 拆卸简单，易维护。
- 多重保护，提高冷干机的可靠性。
- 排水阀安装于独立区域，连接时无需拆卸面板。

技术参数

型号	技术参数				尺寸 (mm)			重量	前过滤器	后过滤器
	流量		输入功率	接口尺寸	宽	高	深			
	m ³ /h	m ³ /min						kW		
SPL006	36	0.6	0.17	1/2"	450	430	210	19	AO010CBFX	AA010CBFX
SPL012	72	1.2	0.25	1/2"	500	505	210	23.5	AO015CBFX	AA015CBFX
SPL018	108	1.8	0.47	3/4"	520	565	225	26.5	AO020DBFX	AA020DBFX
SPL024	144	2.4	0.57	3/4"	520	565	225	31	AO025DBFX	AA025DBFX
SPL030	180	3	0.78	3/4"	520	565	225	35	AO025DBFX	AA025DBFX
SPL050	300	5	0.85	1 1/2"	555	600	425	58	AO030GBFX	AA030GBFX

额定工况：环境温度38℃，进气压力7barg，进气温度38℃，压力露点温度3-8℃。流量参考状态为20℃/1bar A。
以上参数均依据ISO7186之规定。

最大工作压力	最高进气温度	最高环境温度	电源	冷却方式	制冷剂
16barg	65℃	50℃	230V/1ph/50Hz	风冷	R134a环保冷媒

如需其它电源制式产品请联系本公司。

不同工况下的流量修正系数

A) 工作压力	barg	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
修正系数		0.73	0.83	0.9	0.95	1	1.03	1.07	1.09	1.12	1.13	1.15	1.17	1.18	1.19

B) 环境温度	℃	20	25	30	38	40	45	50
修正系数		1.25	1.19	1.12	1	0.96	0.89	0.81

C) 进气温度	℃	30	38	40	45	50	55	60	65
修正系数		1.36	1	0.92	0.77	0.64	0.54	0.51	0.48

不同工况下的空气流量可以通过将上表中的名义流量与修正系数相乘获得。（例如：实际处理量=名义流量 A × B × C）。
如需精确计算请联系本公司。

