

# 产品规格书

文件编号：B-600415CN

名称：呼吸空气高压压缩机

型号：LUXON K1500

## 1、产品作用及使用范围：

LUXON K1500 系列压缩机的立式结构专为大流量而设计。其配备的PLC可实现全自动控制和油位监控系统能够为使用者提供更为便捷的服务，自我诊断系统为设备长时间安全运行提供了保障。

## 2、产品构成和功能：

LUXON K1500 系列压缩机的K系列主机为四级结构压缩机，由三相电动机驱动马达，可实现全方位的自动控制，使操作更加方便。特有的静音设计既有静音效果，又保障机器具有安全性。进出气口配有空气过滤器，产生的呼吸空气质量符合并高于EN12021标准。的冷凝水排水阀，定时排水保障了机器耐用性。末级安全阀提供过压保护，可减少操作风险。

## 3、技术参数：

订货编号	G02B-K90L-P3**		
型号	LUXON K1500/T30	LUXON K1500/T37	LUXON K1500/T45
类型	空气冷却，油润滑，标准型压缩机		
驱动	30三相电机	37三相电机	45三相电机
排量 (L/min)	1300	1500	2000
最大工作压力 (MPa)	42		
压缩机转速 (r/min)	800	920	1280
压缩机级数	四级		
第一级缸径 (mm)	155		
第二级缸径 (mm)	78		
第三级缸径 (mm)	38		
第四级缸径 (mm)	19		
第五级缸径 (mm)	/		
冲程 (mm)	100		
介质	呼吸空气和工业气体		
润滑方式	油泵润滑		
油量 (L)	8		
进气温度范围 (°C)	-15~45		
呼吸空气过滤量	在20°C时500立方米		
IP 防护级别 (马达)	IP54		
噪音 (dB)	≤90		
呼吸空气质量	符合EN12021、GB/T 31975、T/ZZB 2989标准		
执行标准	T/ZZB 2989-2022		
长*宽*高 (mm) 整机	1211*1303*1771		
整机重量 (kg)	1320	1360	1400

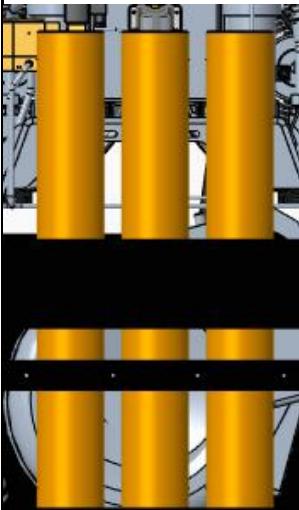
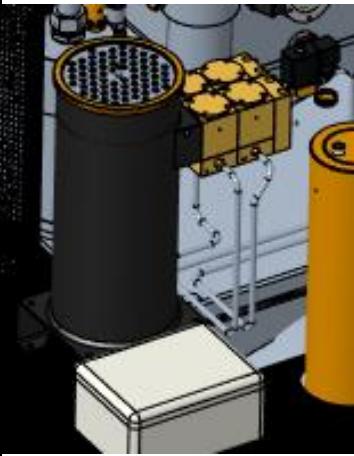
## 4、产品配置

### ● 4.1 标准配置:

#### ● 4.1.1-功能配置

◆ 额定工作压力: 35MPa	◆ 安全阀36.5MPa	◆ 环保塑粉涂装
◆ 最高压力: 42MPa	◆ 绿黄色配黑色	◆ 电子使用手册

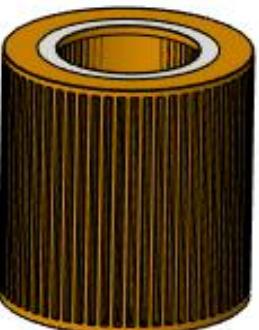
#### ● 4.1.2-标准配置

◆ 过滤筒 ◆ 	◆ 自动排污 ◆  ● 定时排出分离桶内油污
◆ 罩壳保护 ◆ 	

● 4.1.3-随机配件

◆ 合格证 #	◆ 纸质说明书 #	◆ 加油漏斗
◆ 板手杆-200mm #	◆ 放油管总成 #	◆ 机油滤清器更换

● 4.1.4-耗材

◆ 1号-1L(高压空气压缩机专用润滑油) #	◆ 进气滤芯 ◆	◆ 活性炭滤芯-HI
		
G62B-A25H-0010	G07A-K90L-005Z	G11B-HL40-FD00
◆ 机油滤清器 ◆		
		
G07A-G54L-0104		

## 4.2 客户选配

### ● 4.2.1-动力

30kW三相电机

37kW三相电机

45kW三相电机

### ● 4.2.3-其他功能选配

末级压力20MPa

自定义外观颜色

### ● 4.2.4 品牌信息

标准

中性

定制

## 4.3 选购件

活性炭滤芯-HL40 #

气瓶转换接头M22\*1.5转G5/8 #

◆ 有效过滤一氧化碳



G11B-HL40-FD00

G05B-CA01-2300

带表充气阀 #

1.2米长高压软管 #

◆ 打开和关闭气阀

◆ 排空管道内残留气体

◆ 显示压力



G02C-C06I-0010

T04C-0101-1200

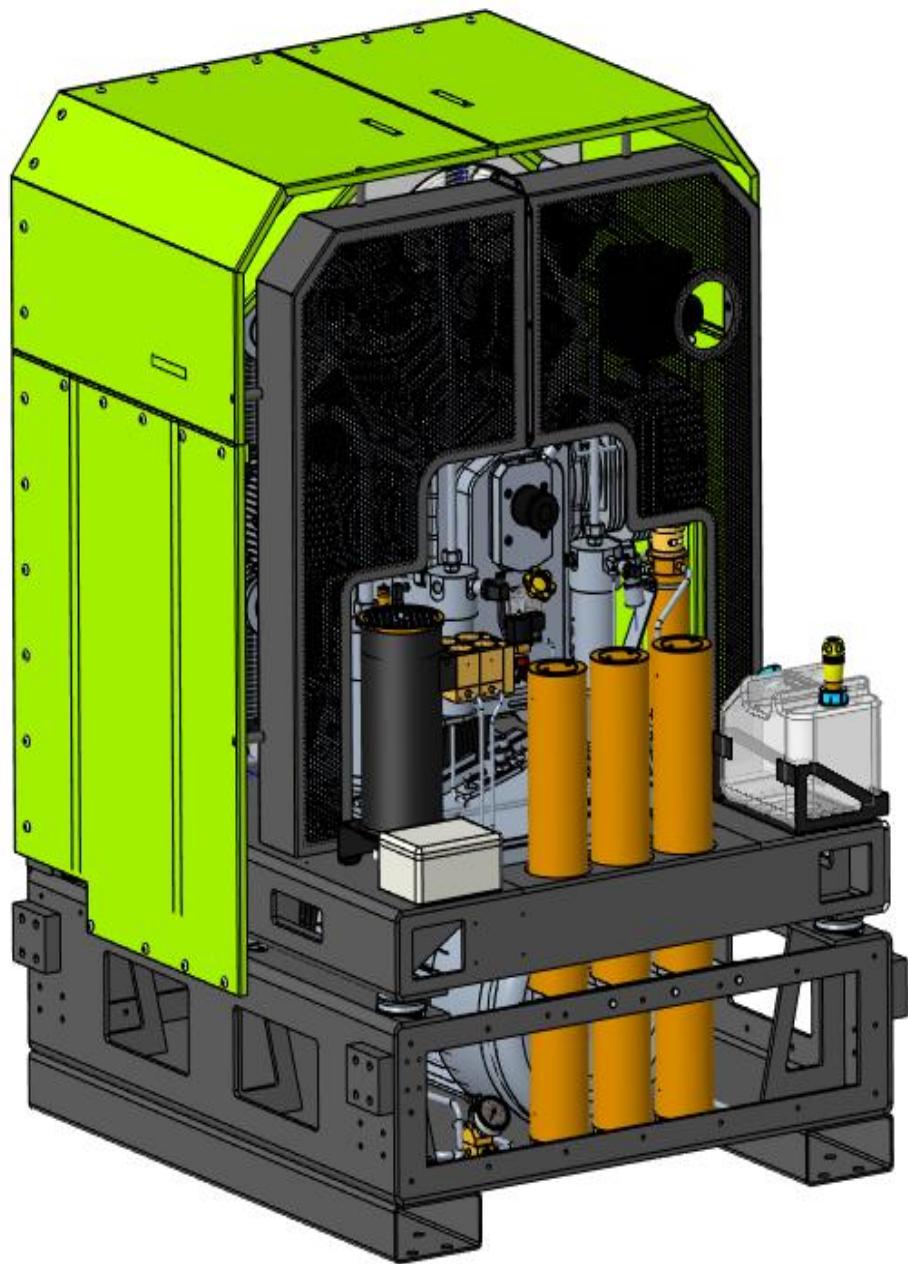
中修包-K4型主机

大修包-K4型主机

注：标有“○”项是必选项，标有“□”项是可选项；标有“◆”项是需要安装在产品

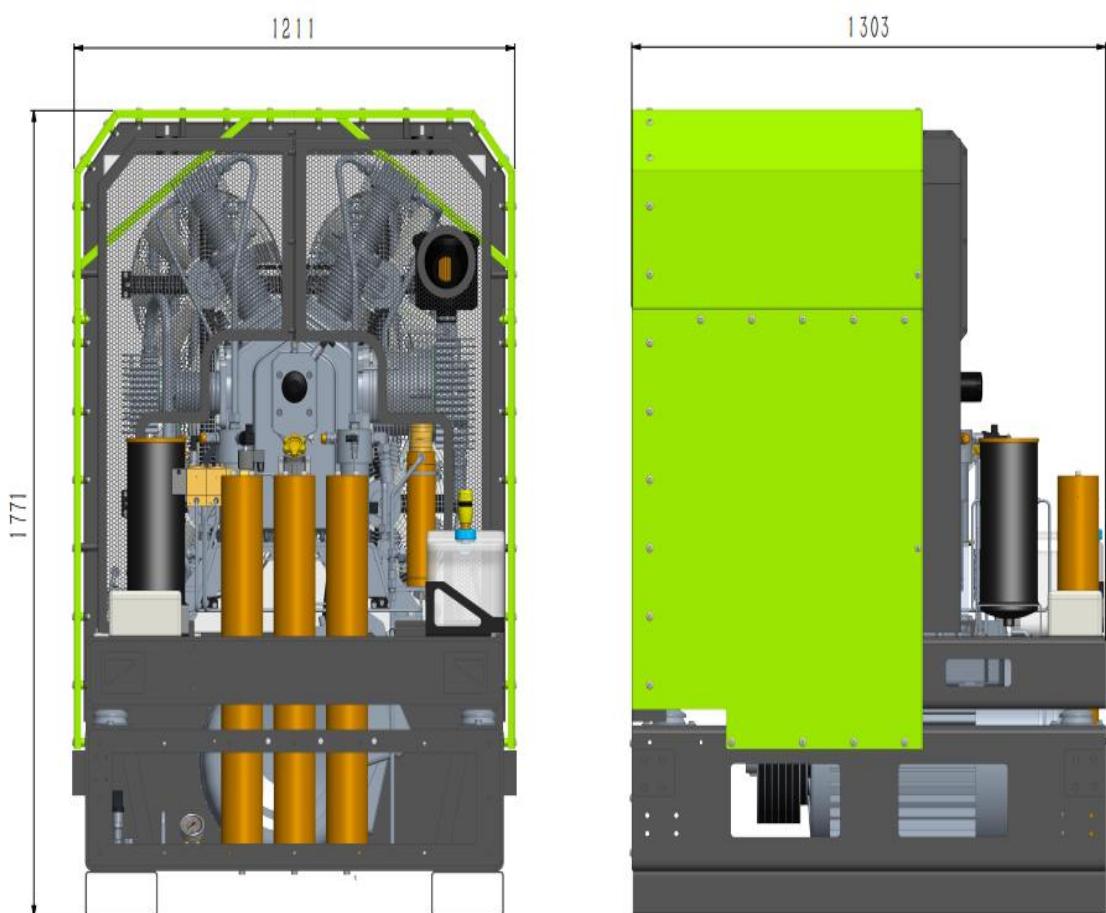
5、图片及尺寸：

- 图示



● 标准外形尺寸图:

LUXON K1500

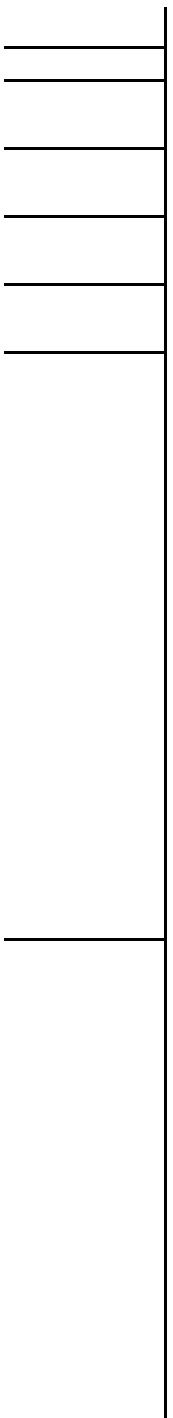


空制。温度  
行创造了条

全新的PLC  
器性能，还  
机器配备  
人员的误操

)0/T45

机



#
工具 #
L40 #




上，标有“

