

# 微油螺杆式空气压缩机

GDK185/220



**Gardner**  
**Denver**

# GDK185-220工频系列产品

## 卓越的性能

### 功能强大的控制器

- 可让您随时随地查看压缩空气系统(最多八台机组联控), 可通过易用的空压机控制器现场查看也可通过远程监控装置远距离查看

### 便捷的顶部排气装置

- 可轻松实现导风, 便于消除或回收废热

### 易于接近的组件

- 位于可拆卸面板后, 维护便捷



### 创新主机设计

- 提供更高的效率和理想的产气量

### 高可靠性O型圈配件

- 46°C高温设计、坚固的结构和更低的故障风险

### 风冷式和水冷式机组

- 满足您的各种压缩空气系统需求

### 超长使用寿命的英格索兰冷却剂

- 可显著延长正常运行时间

## GDK185工频系列机组性能参数

机组型号	额定压力 barg	额定功率 kW	排气量(FAD) m <sup>3</sup> /min	尺寸 (长x宽x高) mm	重量* kg
GDK185-7A/W	7	185	37.0	4076 x 1930 x 2102	4805/4725
GDK185-8A/W	8	185	35.7	4076 x 1930 x 2102	4805/4725
GDK185-10A/W	10	185	32.4	4076 x 1930 x 2102	4805/4725

\* “/” 后面为水冷参数

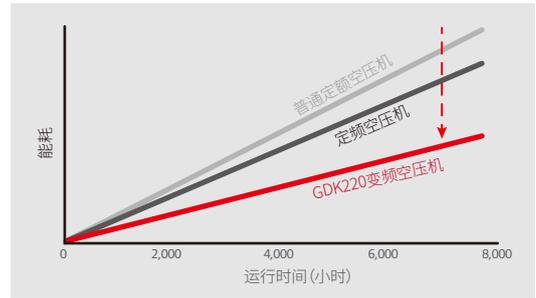
## GDK220工频系列机组性能参数

机组型号	额定压力 barg	额定功率 kW	排气量(FAD) m <sup>3</sup> /min	电压 V	尺寸 (长x宽x高) mm	重量 kg
GDK220-7A/W	7	225	45.6	380	4000 X 1930 X 2146	5584
				6000	4650 X 1930 X 2146	6600
				10000	4650 X 1930 X 2146	6707
GDK220-8A/W	8	225	43.2	380	4000 X 1930 X 2146	5584
				6000	4650 X 1930 X 2146	6600
				10000	4650 X 1930 X 2146	6707
GDK220-10A/W	10	225	38.8	380	4000 X 1930 X 2146	5584
				6000	4650 X 1930 X 2146	6600
				10000	4650 X 1930 X 2146	6707

# GDK220VSD 变频系列产品

## 变频节能

采用先进变频技术，通过智能调节用户终端用气波动，实现更多节能，实践证明采用格南登福变频技术，可为您节省15%-20%用电成本。



## 智能控制

### 界面更友好

- 高分辨率7.6英寸彩色触摸显示屏
- 关键参数信息展示更直观

### 核心更强大

- 多核心处理器，大幅提升运算速度及通讯能力
- 大幅降低数据采集及操作界面延迟，通讯更及时



### 管理更高效

- 内置互联网连接，远程高效管理机组运行状态及保养计划
- 自动推送警告和故障提醒以及性能报告

### 算法更先进

- 先进的控制器算法带来更小的压力波动和能源消耗
- 无需任何额外的系统控制器即可顺序控制最多8台配置Luminance的压缩机

### 升级更便捷

- 模块化设计，方便软件功能迭代升级，持续提升用户体验

### 性能更稳定

- 采用抗干扰能力更强的全隔离设计，更强的电磁兼容性
- 适应各类环境工况，不低于5年40000小时的运行使用寿命

## GDK220VSD变频系列机组性能参数

机组型号	压力范围 barg	额定功率 kW	排气量(FAD) m <sup>3</sup> /min	尺寸 (长x宽x高) mm	重量 kg
GDK220VSD-A	7-10	225	16.8-46.0	4000 X 1930 X 2146	6255
GDK220VSD-W	7-10	225	16.8-46.0	4000 X 1930 X 2146	6255

# Gardner Denver 尽心尽力管理您的系统

为确保整个系统可靠运行，Gardner Denver 提供干燥机、过滤器、后冷却器等多种配件。尽享Gardner Denver 一站式采购便利，系统所有组件完美搭配，无论何时，均可享受一流客户支持服务。

## 微油式螺杆压缩机

### 单级螺杆压缩机

0.3-47.7m<sup>3</sup>/min/7~14barg

### 双级螺杆压缩机

29.6-70.1m<sup>3</sup>/min/7~14barg

### 工程定制

工程机械配套、机车、天车……



## 无油式压缩机

### 无油涡旋机

0.21-3.78m<sup>3</sup>/min/8~10barg

### 无油水润滑机

0.9-27m<sup>3</sup>/min/7~10barg



## 后处理设备

- 干燥机
- 过滤器
- 储气罐



## 全面的服务支持

- 制定工程解决方案
- 本地化服务中心
- 纯正的GD 备品  
备件及润滑油



## 增值服务

- 热回收
- 变频改造
- 集成化控制

