

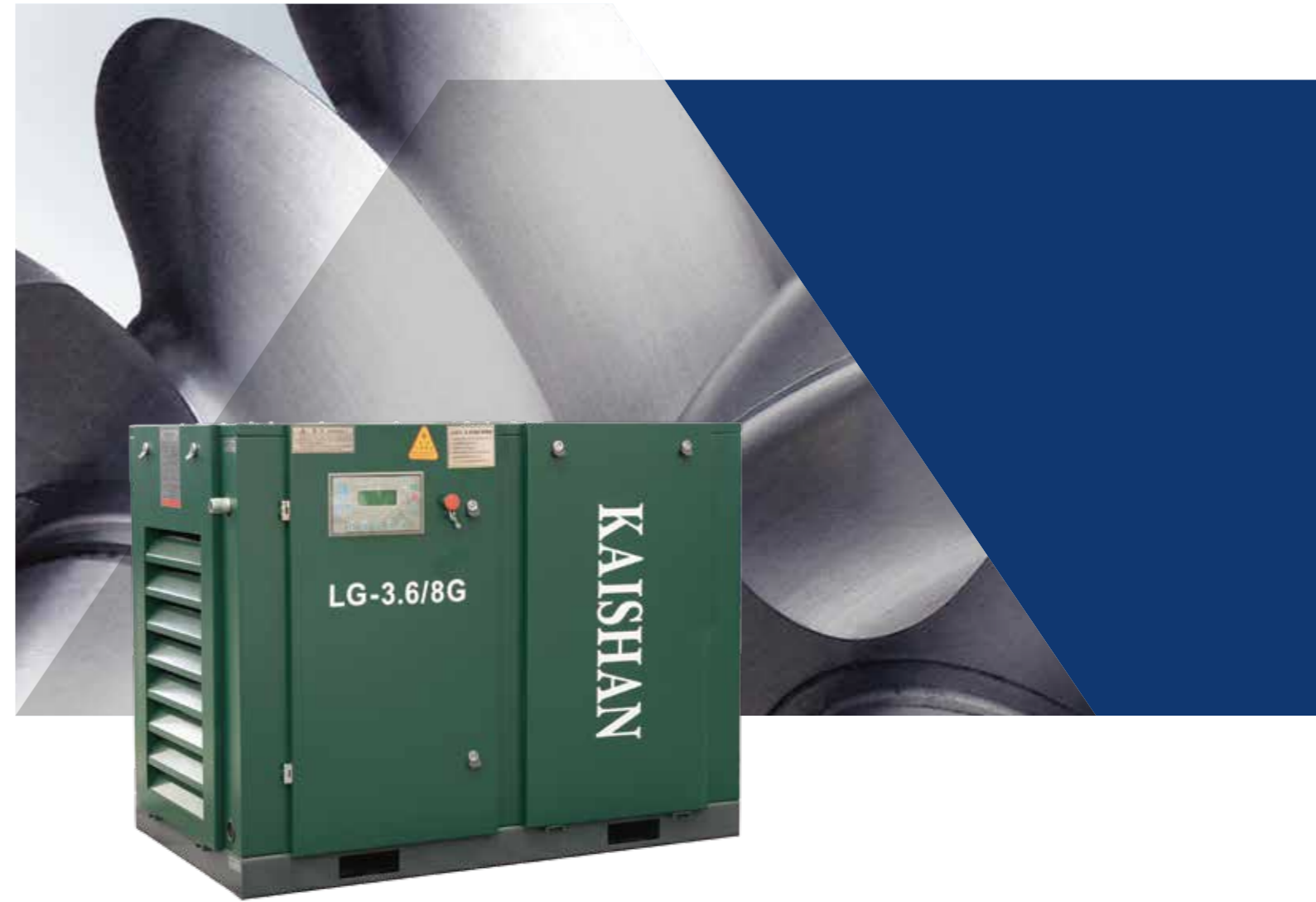


主要参数

型号	排气压力 MPa	排气量 m ³ /min	电机功率 kW	排气接口	噪声 dB(A)	重量 kg	外型尺寸 mm	变频机组重量 (kg)	变频机组外型尺寸 mm
LG-1.2/8A	0.8	1.2	7.5	G1	70	260	820 × 700 × 1010	280	980 × 700 × 1010
LG-1.0/10A	1	1							
LG-0.8/13A	1.3	0.8							
LG-1.7/8	0.8	1.7	11	G1	71	450	1060 × 800 × 1230	500	1100 × 800 × 1300
LG-1.5/10	1	1.5							
LG-1.2/13	1.3	1.2							
LG-2.4/8A	0.8	2.4	15	G1	72	500	1060 × 800 × 1230	550	1100 × 800 × 1300
LG-2.2/10A	1	2.2							
LG-1.7/13A	1.3	1.7							
LG18-8GA	0.8	3.37	18.5	G1	73	510	1370 × 900 × 1110	550	1370 × 900 × 1110 (1370 × 900 × 1190施耐德)
LG18-10GA	1	2.53							
LG22-8GA	0.8	3.8							
LG22-10GA	1	3.3	22	G1	73	540	1370 × 900 × 1110	600	1370 × 900 × 1110 (1370 × 900 × 1190施耐德)
LG22-13GA	1.3	2.42							
LG30-8GA	0.8	5.5							
LG30-10GA	1	4.5	30	G1½	74	650	1600 × 960 × 1220	730	1870 × 960 × 1220
LG30-13GA	1.3	3.55							
LG37-8GA	0.8	6.8							
LG37-10GA	1	5.4	37	G1½	75	700	1600 × 960 × 1220	780	1870 × 960 × 1220
LG37-13GA	1.3	3.7							
LG45-8GA	0.8	8.5							
LG45-10GA	1	6.6	45	G1½	76	880	1630 × 960 × 1220	1000	1960 × 960 × 1220
LG45-13GA	1.3	5.3							
LG55-8GA	0.8	10.5							
LG55-10GA	1	8.4	55	G1½	76	1090	1850 × 1200 × 1500	1450	2010 × 1200 × 1500
LG55-13GA	1.3	6.5							
LG75-8GA	0.8	14.2							
LG75-10GA	1	11.6	75	G2	76	1550	2160 × 1220 × 1580	1780	2310 × 1220 × 1580
LG75-13GA	1.3	9.5							
LG90-8GA	0.8	17							
LG90-10GA	1	14.2	90	G2	77	2000	2160 × 1320 × 1580	2150	2290 × 1320 × 1580
LG90-13GA	1.3	11.6							
LG110-8GA	0.8	21.2							
LG110-10GA	1	16.9	110	DN65	78	2700	2440 × 1400 × 1710	2850	2710 × 1400 × 1710
LG110-13GA	1.3	13.9							
LG132-8GA	0.8	24							
LG132-10GA	1	20.9	132	DN65	79	2800	2440 × 1400 × 1710	2950	2710 × 1400 × 1710
LG132-13GA	1.3	16.5							
LG-27/8G	0.8	27							
LG-23/10G	1	23	160	DN65	80	3600	2860 × 1510 × 1810	3050	3360 × 1510 × 1810
LG-20/13G	1.3	20							
LG-30/8G	0.8	30							
LG-21/13G	1.3	21	185	DN80	80	4500	3400 × 2100 × 2100	4600	3410 × 2000 × 2000
LG-35/8G	0.8	35							
LG-30/10G	1	30							
LG-27/13G	1.3	27	200	DN80	82	4500	3400 × 2100 × 2100	4700	3410 × 2000 × 2000
LG-40/8G	0.8	40							
LG-40/8GA	0.8	40							
LG-35/10G	1	35	220	DN100	82	5850	3700 × 2200 × 2200	6000	4000 × 2200 × 2160
LG-40/8GB	0.8	40							
LG-46/8G	0.8	46							
LG-40/10G	1	40	250	DN100	84	5950	3700 × 2200 × 2200	6200	4000 × 2200 × 2160
LG-33/13G	1.3	33							
LG-50/8G	0.8	50							
LG-50/8GB	0.8	50	280	DN125	85	7000	4200 × 2200 × 2210	7200	4200 × 2200 × 2210
LG-55/8G	0.8	55							
LG-56/8G	0.8	56							
LG-50/10G	1	50	315	DN125	85	7100	4200 × 2200 × 2210	7400	4200 × 2200 × 2210
LG-65/8G	0.8	65							
LG-66/8G	0.8	66							
LG-55/10G	1	55	355	DN125	85	7400	4200 × 2200 × 2210	7600	4750 × 2200 × 2210
LG-55/10G	1	55							

样本资料所提供的设备型号或技术参数、外型尺寸、颜色若有改动，恕不另行通知。请联络咨询与您接洽的业务人员，以便获得更多的产品信息与服务资料。

LG系列螺杆式空气压缩机



浙江开山压缩机股份有限公司
ZHEJIANG KAISHAN COMPRESSOR CO., LTD.

地址：浙江省衢州市经济开发区凯旋西路9号

电话：+86-570-3662777 8070999

传真：+86-570-3662789 8070998

网址：www.kaishancomp.com

浙江开山压缩机股份有限公司
ZHEJIANG KAISHAN COMPRESSOR CO., LTD.



▪ 采用最新研发螺杆压缩机主机

- 专用的转子齿形为每种型号的机头提供卓越的性能。
- 坚固的轴向和径向轴承, 保证极长的寿命。
- 在关键区域, 用三重轴封消除泄漏问题。
- 通过精密硬化磨削的带有O型密封环的耐磨轴套, 具有高可维修性。
- 每个产品都具有世界顶级的性能和效率, 用较小的马达马力产生较大的排气量。



▪ 全套定制气量调控系统

- 正、反比例阀将压力信号100%反馈给伺服气缸及进气控制阀。
- 进气控制阀对排气量实行0-100%无级调节, 使供气量与用气量一致, 节能效果最佳。
- 温度控制阀设定开、闭温度, 自动调节润滑油的温度, 使润滑油的粘度保持最佳状态, 确保排气温度在压力露点温度之上, 延长润滑油的更换周期。
- 最小压力阀保证维持机体润滑所需的喷油压力, 降低油气分离器的空气流速, 使油气分离的效果最佳, 并具备单向阀的功能。



▪ 人性化的人机界面显示控制系统

- 操作特别方便、简单。
- 运转状态一目了然。
- 能在无人看守的情况下24小时为您工作。
- 非正常因素一旦出现, 中文提示维护或检修。
- 留有备用输出端口, 可实现多台机组连锁控制及远端诊断控制。



▪ 特制过滤系统

- 高效油气分离器, 使排气含油量低于3PPM。
- 高效机油过滤器, 滤除润滑油中的杂质, 为机头转子、轴承提供干净的润滑油。
- 高效空气过滤器, 滤除吸入空气中的灰尘杂质, 使机头转子、轴承等避免损坏。
- 配备压差传感器, 当过滤器阻塞、前后压差超过设定值时, 自动报警, 提醒您维护或更换。



▪ 专用高科技微电脑控制器具备强大的故障诊断和保护功能

- 缺相保护: 三相电源的任意一相或两相断开, 自动切断电源。
- 相序保护: 当三相电源相序有误时, 不能启动。
- 超温保护: 排气温度超过设定值, 自动切断电源。
- 空载保护: 空载数分钟, 自动停机, 需要用时又自动开机工作。
- 自动卸荷: 先卸载, 再停机, 避免重车启动。
- 气量调节: 自动调节排气量, 节约能源。

▪ 可选用变频控制系统

▪ 特制新一代低耗高效电动机

- 起动转矩大。
- 绝缘等级F级, 防护等级IP54。
- SKF轴承, 噪音低, 寿命长。
- 具加油装置, 不停机也可加油。



▪ 定制压力控制器、电磁阀

- 压力达到上限时, 压力控制器自动断开电路; 压力降到下限时, 自动合上电路。
- 通过电磁阀, 使电路的通断转为气路的通断。
- 产品的精确、可靠以及长期稳定性, 在全球享有盛誉。

