

油旋片式真空泵

GLD 系列

GLD-040 GLD-137AA GLD-137CC

特性

GLD 系列拥有高性能、低振动、低噪声的特点。还有多种功能，如气镇阀、防逆流机制、大号油液位计。该系列还配备有宽电压马达，符合国际标准。

应用

- 化学科学仪器、分析仪器与激光系统
- 排气机组
- 电子显微镜
- 半导体设备、溅射装置、真空镀膜设备
- 真空干燥器、冷冻干燥器



GLD-040



GLD-137AA



GLD-137CC

规格参数

型号	Unit	GLD-040		GLD-137AA		GLD-137CC	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
实际抽速	L/min	40	48	135	162	135	162
极限压力*	Pa	G.V. 关闭: 0.67 G.V. 开启: 6.7		G.V. 关闭: 0.67 G.V. 开启: 6.7		G.V. 关闭: 0.67 G.V. 开启: 6.7	
马达		单相, 200W, 4P, 宽电压马达 电容启动运行, 100 – 120V/200 – 240V		三相, 400W, 4P, 宽电压马达 200 – 240V/380 – 460V		单相, 400W, 4P, 宽电压马达 电容启动运行, 100 – 120V/200 – 240V	
满载电流	A	4.20 (100V), 4.40 (110V) 4.60 (115V), 5.05 (120V) 2.10 (200V), 2.20 (220V) 2.30 (230V), 2.60 (240V)	3.60 (100V), 3.40 (110V) 3.40 (115V), 3.60 (120V) 1.80 (200V), 1.70 (220V) 1.70 (230V), 1.80 (240V)	2.10 (200V), 2.20 (220V) 2.30 (230V), 2.50 (240V) 1.30 (380V), 1.30 (400V) 1.40 (415V)	2.00 (200V), 1.90 (220V) 1.90 (230V), 2.00 (240V) 1.10 (380V), 1.10 (400V) 1.15 (440V), 1.20 (460V)	6.8 (100 – 120V) 3.5 (200 – 240V)	5.8 (100 – 120V) 2.9 (200 – 240V)
油量	mL	550 – 800		1,000		1,000	
真空油		R-2		SMR-100		SMR-100	
重量	kg	16.0		26.0		29.0	
进气口直径	mm	KF-25		KF-25		KF-25	
环境温度	°C	7 – 40		7 – 40		7 – 40	
尺寸	mm	150(W) × 425.5(L) × 240.5(H)		170(W) × 485.5(L) × 240(H)		170(W) × 487.5(L) × 249.5(H)	

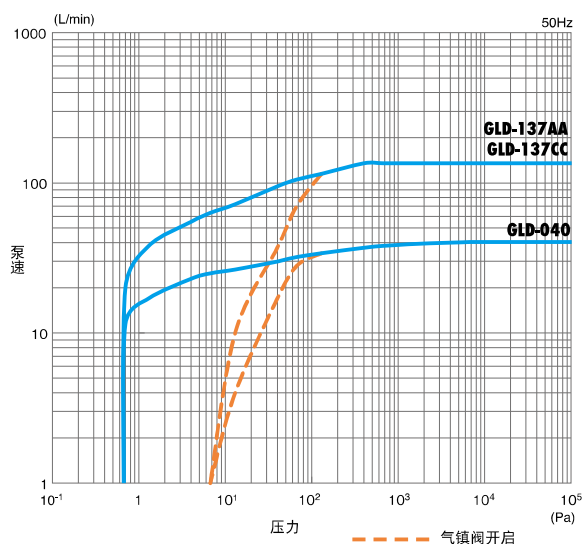
*: 极限压力采用皮拉尼真空计测量。(如果使用麦克劳德计, 数值将小一位数。)

对应电压与认证

型号	电压	订购代码	CE 认证	TUV 认证	cTUVus 认证
GLD-040	单相, 100 – 120V	A41840600000	✓	✓	✓
	单相, 200 – 240V	A41840800000	✓	✓	✓
GLD-137AA	三相, 200 – 240V	A46220000000	✓	✓	—
	三相, 380 – 460V	A46220100000	✓	✓	—
GLD-137CC	单相, 100 – 120V	A46230100000	✓	✓	✓
	单相, 200 – 240V	A46230400000	✓	✓	✓

—: 不可用, ✓: 可用

泵速曲线



* 更多详细资料请参见我公司网站。外形图见第 48 页。

油旋片式真空泵

GLD 系列

GLD-202AA GLD-202BB GLD-280A

特性

GLD 系列拥有高性能、低振动、低噪声的特点。
还有多种功能，如气镇阀、防逆流机制、大号油液位计。
该系列还配备有宽电压马达，符合国际标准。

应用

- 化学科学仪器、分析仪器与激光系统
- 排气机组
- 电子显微镜
- 半导体设备、溅射装置、真空镀膜设备
- 真空干燥器、冷冻干燥器



GLD-202AA



GLD-202BB



GLD-280A

规格参数

型号	Unit	GLD-202AA		GLD-202BB		GLD-280A	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
实际抽速	L/min	200	240	200	240	280	336
极限压力*	Pa	G.V. 关闭: 0.67 G.V. 开启: 6.7		G.V. 关闭: 0.67 G.V. 开启: 6.7		G.V. Closed: 0.67 G.V. Open: 6.7	
马达		三相, 550W, 4P, 宽电压马达 200 - 240V/380 - 460V		单相, 550W, 4P, 宽电压马达 电容启动运行, 100 - 120V/200 - 240V		三相, 750W, 4P, 宽电压马达 200 - 240V/380 - 460V	
满载电流	A	3.00 (200V), 3.10 (220V), 3.30 (230V), 3.60 (240V), 1.80 (380V), 1.90 (400V), 2.00 (415V)	2.70 (200V), 2.70 (220V), 2.70 (230V), 2.80 (240V), 1.50 (380V), 1.60 (400V), 1.70 (440V), 1.70 (460V)	8.2 (100-120V) 4.1 (200-240V)	7.9 (100-120V) 3.9 (200-240V)	3.6 (200V) 3.7 (220V) 4.0 (230V) 4.2 (240V) 2.1 (380V) 2.3 (400V) 2.4 (415V)	3.3 (200V) 3.2 (220V) 3.2 (230V) 3.2 (240V) 1.9 (380V) 1.9 (400V) 1.9 (440V) 2.0 (460V)
油量	mL	1,100		1,100		700 - 1,100	
真空油		SMR-100		SMR-100		R-7	
重量	kg	26.0		29.0		34.5	
进气口直径	mm	KF-25		KF-25		KF-25	
环境温度	°C	7 - 40		7 - 40		7 - 40	
尺寸	mm	170(W) × 513.5(L) × 240(H)		170(W) × 515.5(L) × 249.5(H)		181(W) × 536(L) × 269(H)	

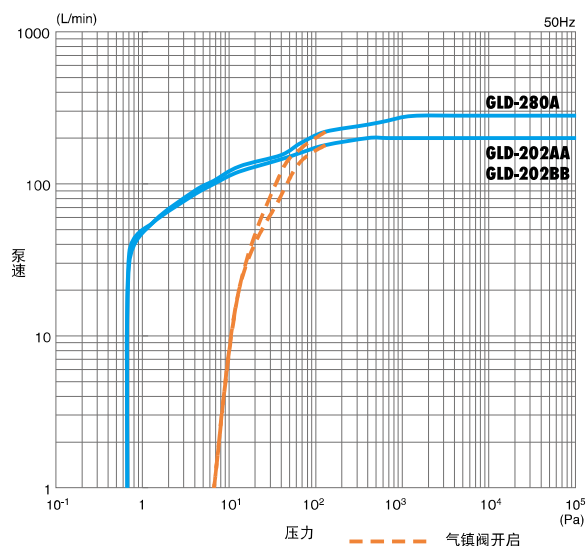
*: 极限压力采用皮拉尼真空计测量。(如果使用麦克劳德计, 数值将小一位数。)

对应电压与认证

型号	电压	订购代码	CE 认证	TUV 认证	cTUVus 认证
GLD-202AA	三相, 200 - 240V	A46240000000	✓	✓	—
	三相, 380 - 460V	A46240100000	✓	✓	—
GLD-202BB	单相, 100 - 120V	A46250100000	✓	✓	✓
	单相, 200 - 240V	A46250400000	✓	✓	✓
GLD-280A	三相, 200 - 240V	A46200000002	✓	✓	—
	三相, 380 - 460V	A46200100001	✓	✓	—

—: 不可用, ✓: 可用

泵速曲线



* 更多详细资料请参见我公司网站。外形图见第 48 页。

油旋片式真空泵

GHD 系列

GHD-031 GHD-100

特性

- 宽电压马达 取得 CE, cTUVus 认证
- 磁性联轴器实现无漏油, 使用寿命增长
- 可防止逆流

应用

- 氦检漏仪
- 分析仪器 (GC/MS、ICP/MS、LC/MS)
- 实验室



GHD-031B



GHD-100D

规格参数

型号	Unit	GHD-031B		GHD-100D	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
实际抽速	L/min	30	36	100	120
极限压力*	Pa	0.67		G.V. Closed : 0.67 G.V. Open : 6.7	
马达		单相, 200 - 240V, 100W, 2P, 电容式		单相, 220 - 240V	
满载电流	A	0.94 (200V) 0.84 (240V)	1.02 (200V) 1.03 (240V)	2.5	2.7
油量	mL	370		1,000	
真空油		R-2		R-2	
重量	kg	9.3		22.0	
进气口直径	mm	KF-16		KF-25	
环境温度	°C	7 - 40		7 - 40	
尺寸	mm	120(W) × 288.5(L) × 163(H)		150(W) × 413.5(L) × 234.5(H)	

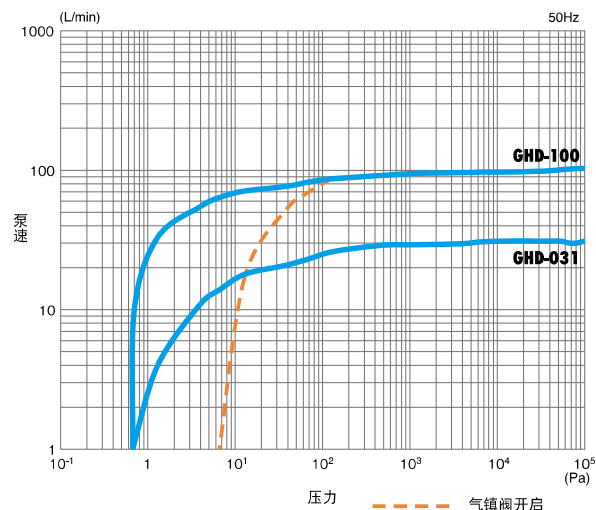
※：极限压力采用皮拉尼真空计测量。(如果使用麦克劳德计，数值将小一位数。)

对应电压与认证

型号	电压	订购代码	CE 认证	TUV 认证	cTUVus 认证
GHD-031A	单相, 100 - 120V	A41000311002	✓	✓	✓
GHD-031B	单相, 200 - 240V	A41000322002	✓	✓	✓
GHD-100A	单相, 100V	A41000354000	✓	✓	✓
GHD-100B	单相, 115 - 120V	A41000365000	✓	✓	✓
GHD-100C	单相, 200V	A41000375000	✓	✓	✓
GHD-100D	单相, 220 - 230V	A41000385000	✓	✓	✓

—：不可用，✓：可用

泵速曲线



※ 更多详细资料请参见我公司网站。外形图见第 49 页。