

# HMGP 105N 系列

内部控制或外部控制比例式油泵



## 型号

HMGP - [ ] - O2 - T [ ] - [ ]

110: 110V

220: 220V

2: 注塑油箱

可选择: 钢板

103: 有油位开关

105N: 无油位开关

105M: 有蜂鸣器

105C: 外部控制

## 产品特点

1. 作为典型的比例式油泵，广泛应用于工业领域。
2. 尺寸小，受安装空间的限制较小，使用简单，维修保养容易。
3. 油位报警可根据用户使用环境选择触点输出或使用蜂鸣器。
4. 全部型号注油口都装有过滤网，以防止油管内混入异物。
5. 可根据使用环境增加设定压力。
6. 有内部控制(HMGP-105N, 105M 103)方式及外部控制(HMGP-105C)方式。

## 产品参数

泵参数				
型号	HMGP-105N	HMGP-105M	HMGP-103	HMGP-105C
泵类型	齿轮泵			
使用压力	8kg/cm <sup>2</sup>			
使用油	32~800 (cSt)			
过滤网	80Mesh			
油箱	2Liter			
流量	3~30/4~80cc	4~45cc	3~30/4~80cc	100cc/min
间歇时间	3~30/30~120min	30~120min	3~30/30~120min	外部控制
油位开关	无		触点类型A触点 (NO)	
	无		低油位时ON	
油位报警	定制	蜂鸣器	外接信号	蜂鸣器
电机参数				
功率	50W			
相数	1ø			
电压	110V		200/220V	
电流	1.15A/0.95A		0.6A/0.75A/0.5A	
频率	50/60Hz			
包装参数				
包装尺寸 (cm)	15(w)*18(L)*26(D)			
重量 (kg)	净重	2.4		
	毛重	2.5		

## 相关配件



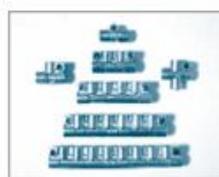
HSA/HSC



HJB/HJC



HJS/HHC



Distributor



Line Filter



Drain Filter



Gauge



Oil Control Valve



Bushing, Ring, Cap

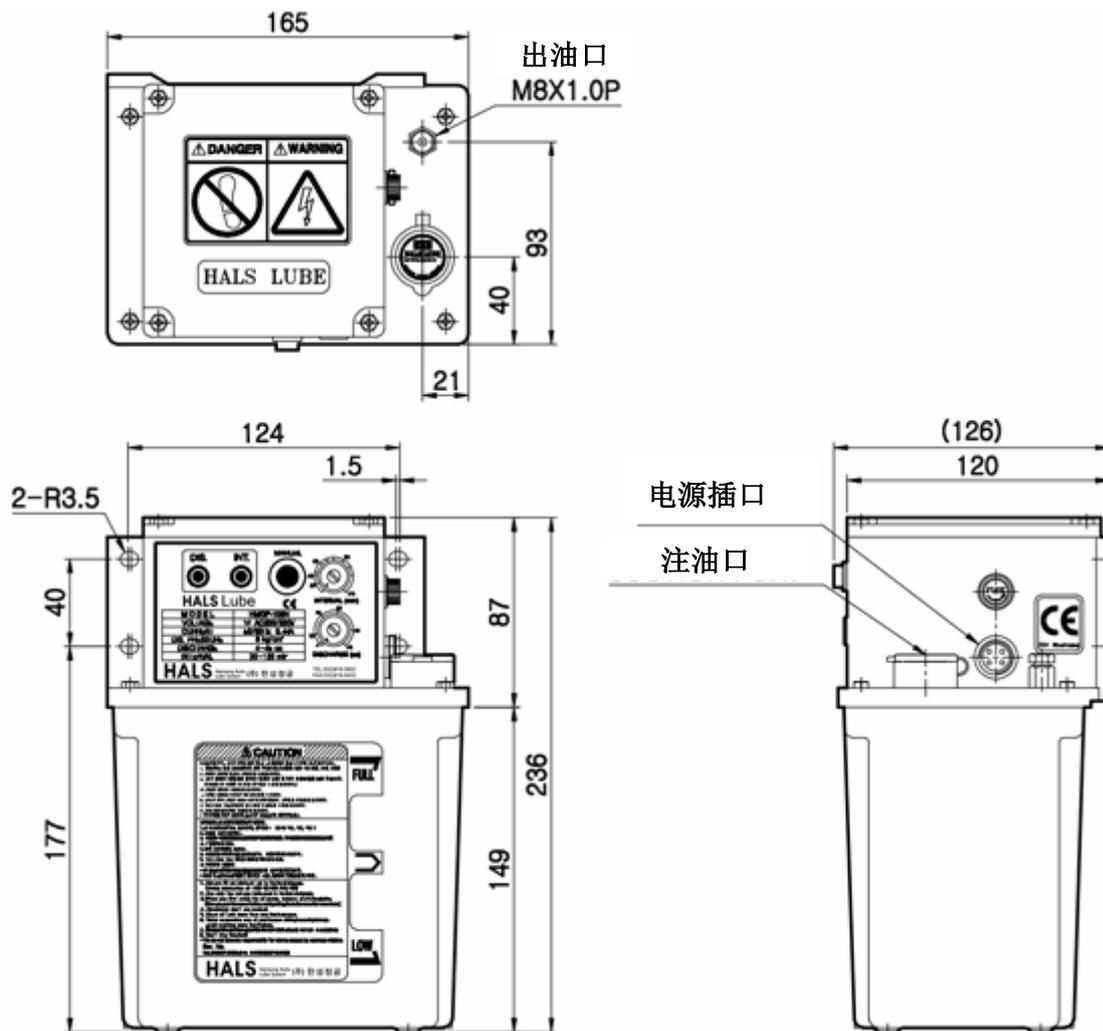


Hose

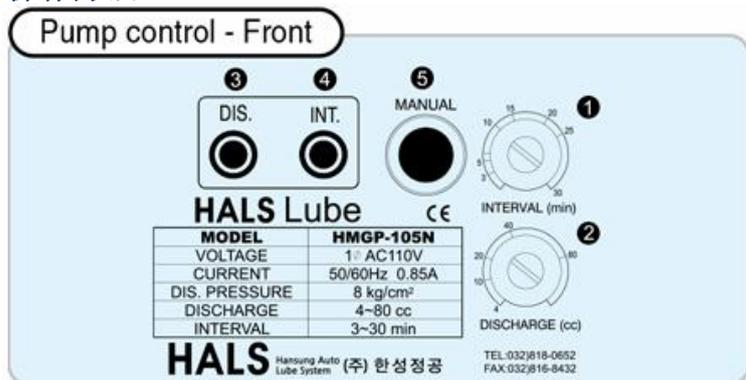


etc.

## 安装尺寸



## 操作方法



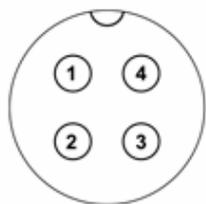
- 1.接通电源后，油泵开始工作。可用泵正面Interval ①设定停止时间（分），用discharge ②根据刻度设定供油量（cc）。此后，重复运行和停止进行工作。
- 2.泵的最小停止时间为3分钟，最小出油量可设定为3cc。（停止时间分为S型3~30分钟和L型30~120分

3.泵工作时，DIS.指示灯③点亮，停机时INT.指示灯④点亮。

4.可用MAN.按钮⑤进行试运行和排出油管内空气。（请不要运行5分钟以上，否则可能会烧坏电机。）

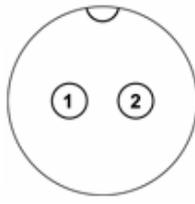
5.泵压力出厂时设定为8kg/cm<sup>2</sup>，但根据使用油的粘度变化（使用油粘度、环境温度）会有差异。

## 接线方法



### HMGP-103, 105C

- ① ④：电源（1：黑色，4：白色）
- ② ③：油位报警（2：红色，3：绿色）



### HMGP-105N, 105M

- ① ②：电源（1：黑色，2：白色）