

# Lube Sentinel II Monitor™



技术规格	
输入功率要求	
115 VAC	100 mA
230 VAC	50 mA
24-30 VDC	200 mA
Fuses FU-1 & FU-2	1/4 x 1in - 0.5 amp, 250VAC, medium lag (buss#AGC, or equivalent; 5 x 20mm-0.5amp, 250 VAC, medium lag (buss # GMA, or equivalent; Use Medium Lag Fuses Only. Do Not Use Fast Acting Fuses
近接开关脉冲输入	24 VDC/12 mA each
环传感器或脉冲输入	24 VDC/12 mA
区绕道及报警输入	24 VDC/12 mA each
继电器输出 (区故障和电源故障)	
额定负载	0.5 A @ 125 VAC, 1 A @ 30 VDC
最大负载电流	2A
最大工作电压	250 VAC, 220 VDC
最大交换容量	62.5 VA, 60W
最小容许负载	10 μA, 10 mVDC
电流损耗	70 mA @ 115 VAC, 150 mA @ 24 VDC, 40 mA @ 230 VAC
RS232 通讯端口适配器	(Inter connection wire supplied by others); Waldom-Molex Housing #22-01-2067; Waldom - Molex Pins # 08-50-0114
最大脉冲率	每分300(150 divider cpm)@50% duty cycle
最大周期时间	10.9 min
环境/储存温度范围 (液晶显示范围)	-4°F to 158°F (-20°C to 70°C)
净重 (约)	JIC -8.4 lbs; Explosion-Proof-18.3 lbs

订货信息 I		
描述	零件号.	旧零件号.
Lube Sentinel II在工业领域		
JIC Enclosure, 115 VAC	562870	162-300-690
JIC Enclosure, 230 VAC	-	162-300-691
*Lube Sentinel II 在防爆领域		
Class I, Groups B-D, Division 1	562871	162-300-700
Class II, Groups E-G, Division 1, 115 VAC		
Class I, Groups B-D, Division 1	Dis	162-300-701
Class II, Groups E-G, Division 1, 230 VAC		
**改造的软件包, 包括Lube Sentinel II		
Pre-existing JIC Enclosure, 115 VAC	563936	560-002-720
Pre-existing JIC Enclosure, 230 VAC	-	560-002-967
Pre-existing Class I, Group C & D, 115 VAC	563937	560-002-730
Pre-existing Class I, Group C & D, 230 VAC	-	560-002-968
逻辑模块 w/Cord, 115 VAC/24 VDC	558045	572-144-380
电源模块, 115 VAC/24 VDC	558046	572-144-390
安全设置	563927	560-002-011
DataWand Only	563932	560-002-580
电源模块, 230 VAC/ 24 VDC	-	572-144-391

武汉格雷科机械有限公司

地址: 武汉市洪山区鲁磨路118号

电话: 027-87596442 传真: 027-87596446

E-mail: sell@grake.com

网址: http://www.grake.com/

# DC Timer

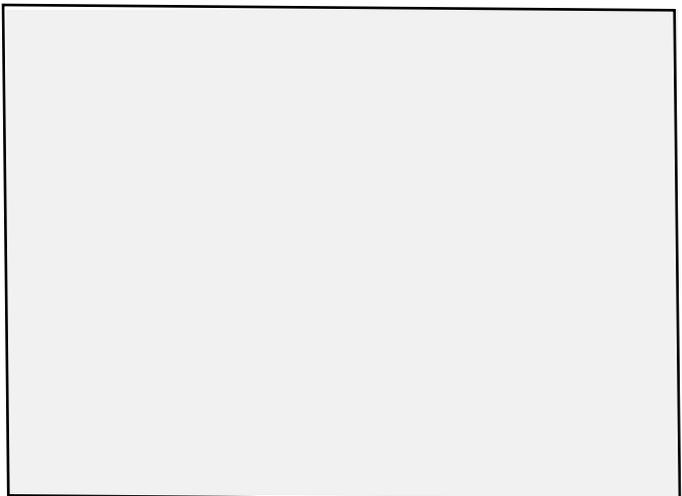


Trabon® 直流计时器可控制集中润滑系统车载移动设备。以确保在预定的间隔内的润滑。

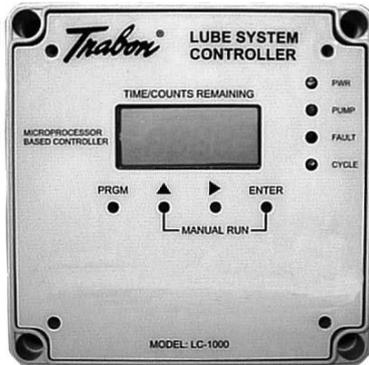
订货信息		
描述	零件号.	旧零件号.
DC Timer	557925	550-200-040

技术规格	
电源	12-32 VDC
时间	30 秒
输出负载	1.3 amps resistive Max
温度范围	
工作温度	-50°F-180°F (-45°C-82°C)
储藏温度	-67°F-185°F (-55°C-85°C)
外壳材质	高抗压塑料
技术成分	固态
周期频率	可调, 8个间隔, 1-18 分钟 人工操作, 30 秒的时间

格雷科 (GRAKE) 机械有限公司授权之专业代理商



# LC-1000 Lube System Controller



技术参数	
电力要求	115 VAC $\pm$ 10%, 50/60 Hz, 1 ph; 230 VAC $\pm$ 10%, 50/60 Hz, 1 ph; 12 VDC $\pm$ 10%; 24 VDC $\pm$ 10%
输出负载	
主泵负载	12 VDC-230 VAC, 50/60 Hz, 10 amp replay output (external fused by user)
故障输出信号	12 VDC-230 VAC, 50/60 Hz, 1 amp resistive max (N.O.) dry isolated contact (external fused by user)
温度范围	Do Not Locate Unit in Direct Sunlight
操作	-4°F to 122°F (-20°C to 50°C)
储藏	-13°F to 140°F (-25°C to 60°C)
附件	Plastic with Clear Cover, NEMA 4X, IP 66
显示	Supertwist LDC, Annotated 4 Digit, 4 LED's - PWR (GN), LUBE (YW), FAULT (RD), CYCLE (YW)
输入行程	
最大输入率	10 Hz (600 cpm)
公称 12 伏	12 VDC version
公称 24 伏	24 VDC, 115 VAC, 230 VAC versions
其他输入值	
循环开关	12 Volts, dry contact, 2.5 mA max, counts half cycles

订货信息		
描述	零件号	旧零件号
<b>LC-1000 控制器 (电压)</b>		
12 VDC	562876	163-400-050
24 VDC	562877	163-400-051
115 VAC, 50/60 Hz	562878	163-400-052
230 VAC, 50/60 Hz	562879	163-400-053
<b>重置面板 (电压)</b>		
12 VDC	558050	572-144-644
24 VDC	558051	572-144-645
115 VAC, 50/60 Hz	558052	572-144-646
230 VAC, 50/60 Hz	558053	572-144-647

程序选择	
输出启动	1-9999 sec, min, hrs, counts
输出关闭	1-9999 sec, min, hrs, counts
周期计数	半计数 (0-99)
泵	固态或脉冲
脉冲关断时间 (最初)	固定3秒
脉冲运行	0-99 秒
编程	
程序入口	4 个迷你按钮-Program, Increase, Shift, Enter
EEPROM	Electrically Erasable Programming Read Only Memory 电力可擦除编程只读内存

# HLJ-100A Pump

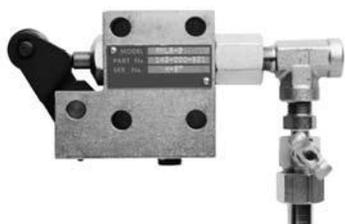
HLJ-100A泵是专为液压动力在200至850 psi (14到 59 bar) 的机器自动润滑而设计的一款双动泵。其能泵送油脂和稀油的能力，能被应用于广泛的领域，如中小型机械，机床、大卡车和建筑机械设备。



技术规格	
材料	带有钢零部件的铝制体，丁腈橡胶+氟橡胶o型环和垫圈
标准(橙色阀瓣)压力释放*	2050 psi (141 bar)
液压润滑油比	3.5:1
最大输入压力	850 psi (59 bar)
最大工作压力	3000 psi (207 bar)
润滑油	所有NLGI 2号以上稀油、油脂
泵运行周期(最大)	60 驱动/分, **最大 w/稀油 10 行程/分, 最大 w/油脂
每个行程的泵输出(Adj)	0.500到1.000in <sup>3</sup> (8.19到16.39cm <sup>3</sup> )
净重(约)	16 磅, 5 盎司 (7.39 千克)
*若有更高的输出压力，更咨询经销商或生产厂家	
**取决于稀油粘度	

订货信息		
描述	零件号.	旧零件号.
HLJ-100A 泵组件*	562856	141-000-101
HLJ-100 泵配套零部件	563910	560-001-260
爆裂阀瓣组件 (6 discs per kit)		
1450 psi (Yellow) Disc Kit	563962	560-900-270
2050 psi (Orange) Disc Kit	563964	560-900-290
3250 psi (Purple) Disc Kit	-	560-900-330

# MLS Series Mechanical Pumps



## 技术规格

最小柱塞行程润滑排放 RMLS-5 RMLS-50	0.005立方英寸@ 3/16 英寸 0.050立方英寸@ 5/16 英寸
最小柱塞行程润滑排放 RMLS-5 RMLS-50	0.012立方英寸@ 3/8英寸 0.050立方英寸@ 17/32英寸
EMLS-5 Arm Travel Piston Travel Lube Discharge	6英寸(最大), 4英寸, 2英寸(最小) 2-3/4英寸, 2-1/16英寸, 1-5/16英寸 3/8英寸, 9/32英寸, 1-5/16英寸 0.012立方英寸, 0.008立方英寸, 0.005立方英寸

## 订购信息

描述	零件号	旧零件号
RMLS-5	562860	143-000-821
EMLS-5	562861	143-000-841
RMLS-50	562858	143-000-800
RMLS/EMLS-5 Repair Kit	563900	560-000-140
RMLS-50 Repair Kit	563901	560-000-150

武汉格雷科机械有限公司

地址：武汉市洪山区鲁磨路118号

电话：027-87596442 传真：027-87596446

E-mail: sell@grake.com

网址: <http://www.grake.com/>

# Modu-Flo



## 技术规格

型号	动力	形式	偏转调节范围	最大循环/分	大约重量 磅 (KG)	每个行程/周期 操作体积 立方英寸 (cm <sup>3</sup> )
ALS-5	气动	单动	0.010-0.030 (0.164-0.492)	30	3.75 (1.7)	1.06 (17.4)
ALJ-5	气动	双动	0.010-0.030 (0.164-0.492)	60	3.75 (1.7)	2.09 (34.3)
ALS-25	气动	单动	0.030-0.120 (0.492-1.966)	30	4.75 (2.15)	4.20 (68.8)
ALJ-25	气动	双动	0.030-0.120 (0.492-1.966)	60	4.75 (2.15)	8.28 (135.7)
ALS-50	气动	单动	0.060-0.240 (0.983-3.933)	30	6.5 (2.9)	8.40 (137.6)
ALJ-50	气动	双动	0.060-0.240 (0.983-3.933)	60	6.5 (2.9)	16.56 (271.4)
<b>NOTE:</b> AL (空气) 单动或者双动泵零件号相同 (见第四页)						
HLJ-5	液压	双动	0.010-0.030 (0.164-0.492)	100	3.375 (1.53)	0.35 (5.7)
HLJ-5X	液压	双动	0.030-0.092 (0.492-1.51)	50	3.375 (1.53)	0.28 (4.7)
HLJ-25	液压	双动	0.030-0.120 (0.492-1.966)	50	5.5 (2.49)	1.38 (22.6)
<b>NOTE:</b> 最小/最大. AL泵的空气质量是40-150 psi (2.76 -10.3 bars) 最小/最大. HLJ 5 和25 泵的液压是200 -2,000 psi (13.8-137.9 bars), HLJ-5X是 3000 psi (最大) (207 bar) AL泵的油和气压比率为30:1 HLJ-5 和 25泵油和液压比率为5.5:1, HLJ-5X 为2.2:1						

订货信息		
<b>* 稀油</b>	<b>零件号</b>	<b>旧零件号</b>
5 pint, plastic, cylindrical	562891	185-100-080
6 pint, plastic, cylindrical	562904	185-100-750
12 pint, plastic, cylindrical	562889	185-100-060
20 pint, plastic, cylindrical	562890	180-100-070
12 pint, metal, rectangular	563319	521-001-060
24 pint, metal, rectangular	-	521-001-760
40 pint, metal, rectangular	563321	521-001-080
6 pint with low level switch	-	185-101-020
12 pint with low level switch	-	185-101-000
20 pint with low level switch	-	185-101-010
<b>** 油脂</b>	<b>零件号</b>	<b>旧零件号</b>
3 lb, plastic, cylindrical	562910	185-101-080
3 lb, plastic, cylindrical with low level switch actuator (see note 5 page 12)	562911	185-101-140
5 lb, plastic, cylindrical	562888	185-100-040
6 lb, plastic, cylindrical	562905	185-100-760
12 lb, plastic, cylindrical	562884	185-100-000
20 lb, plastic, cylindrical	562885	185-100-010
40 lb	564267	185-100-970
40 lb, with visual level	-	185-100-980
40 lb, with low level switch	564268	185-100-130
5 lb, metal, cylindrical	564364	185-100-050

6 lb, metal, cylindrical	562906	185-100-770
12 lb, metal, cylindrical	562886	185-100-020
20 lb, metal, cylindrical	562887	185-100-030
Fill coupler for grease reservoir	558906	506-322-000
<b>支架</b>	<b>零件号</b>	<b>旧零件号</b>
Oil, 12 and 20 pint, cylindrical	-	521-001-130
Grease, 12 and 20 lb, cylindrical	-	521-001-130
<b>低液位开关组件</b>	<b>零件号</b>	<b>旧零件号</b>
Oil, 5 and 12 pint, cylindrical, SPDT, 15 amp	563316	521-001-030
Oil, 20 pint, cylindrical, SPDT, 15 amp	563317	521-001-040
Oil, 6 pint, cylindrical and all tank reservoirs, SPDT, 15 amp	563318	521-001-050
Oil, 5 and 20 pint, cylindrical, SPST, 10 watts	563015	456-010-172
Oil, 20 pint, cylindrical, SPST, 10 watts	563016	456-010-173
Oil, 6 pint, cylindrical and all tank reservoirs, SPST, 10watts	563014	456-010-171
Grease, 5, 6, 12 and 20 lb, cylindrical	563322	521-001-110
<b>压力开关组件</b>	<b>零件号</b>	<b>旧零件号</b>
Pressure Switch for all reservoirs	557829	542-210-120
High Pressure Blowout for 5 pint or 5 lb reservoirs	563325	521-001-190
High Pressure Blowout for 12 and 20 pint or 12 and 20 lb reservoirs	563326	521-001-200
High Pressure Blowout for all rectangular reservoirs	563327	521-001-210

武汉格雷科机械有限公司  
 地址：武汉市洪山区鲁磨路118号  
 电话：027-87596442      传真：027-87596446  
 E-mail: sell@grake.com  
 网址: <http://www.grake.com/>

# MSA-10 Air Operated Pump



订购信息		
描述	零件号	旧零件号
MSA-10	562854	140-000-111
1450 psi 大气爆破指标	-	511-839-100
配件套件	563912	560-001-550
进气节流阀	563072	463-410-080

技术规格	
材料	钢
每个行程的输出量	0.040-0.120 cu.in. (0.66-1.97 cm <sup>3</sup> )
每分钟最大泵冲程	
单向	15
双向	60
工作压力	
空气输入	40-150 psi (275.8-1034.2 kPa)
最大润滑油输入	500 psi (3447.5 kPa)
最大润滑油输出	1450 psi (9997.7 kPa), w/ 标准 1450 psi 大气爆破指标
润滑油	稀油或油脂
空气与油的比例	25:1

武汉格雷科机械有限公司

地址：武汉市洪山区鲁磨路118号

电话：027-87596442      传真：027-87596446

E-mail: [sell@grake.com](mailto:sell@grake.com)

网址: <http://www.grake.com/>

# MSA-100 Air Operated Pump



技术规格	
材料	铝
密封件	丁腈橡胶和氟橡胶
每个行程的输出量	.400-.800 cu.in (6.566-13.112 cm <sup>3</sup> )
每分钟最大泵冲程	
单向	15
双向	30
工作压力	
空气输入	60-140 psi (4-10 bar)
最大润滑油输入	500 psi (35 bar)
最大润滑油输出	3000 psi (207 bar),
润滑油	稀油或油脂
空气与油的比例	25:1

## 安装说明

1. 使用两个安装孔来安装泵
2. 如果你想要MSA-100作为一个双动泵来操作，拨开双向进口处的塑料排放孔的塞子，安装一根通向进油口的通气管道
3. 密封所有管道连接。不要使用聚四氟乙烯型胶带
4. 直到所有空气都排除且润滑油持续不间断的在出油口流动泵开始循环
5. 通过转动螺丝帽调节泵输出量，顺时针方向旋转减少输出量，逆时针旋转增加输出量

订购信息		
描述	零件号	旧零件号
MSA-100 泵	562855	140-000-171
1450 psi	-	511-839-100
维修配件套件：四个O型环（1, 5及6） 夹头（2），止回阀弹簧（3），3/8 氟橡胶球（4），两个垫片（7），回 位弹簧（8），两个螺旋回式圈（9） 阀芯（10），弹簧垫（11），安装说明	563913	560-001-560
进气口节流阀（未显示）	563072	463-410-080

武汉格雷科机械有限公司

地址：武汉市洪山区鲁磨路118号

电话：027-87596442      传真：027-87596446

E-mail: [sell@grake.com](mailto:sell@grake.com)

网址: <http://www.grake.com/>

# Lubrication Systems Multi-Purpose Controller



订货信息		
描述	零件号	旧零件号
MPC - 115 VAC/24 VDC	556026	163-310-044
MPC - 230 VAC/24 VDC	-	163-310-045
MPC - 24 VDC ( CE标志的版本 )	-	163-310-046
摆式配电器组件 W/逻辑模块/LCD/带状电缆	-	492-030-051
115 VAC/24 VDC MPC 电源板	-	572-144-666
230 VAC/24 VDC MPC 电源板	-	572-144-670
* 24 VDC MPC 电源板	-	572-144-671
适合于所有模块的继电器电板 W/O	-	572-144-667
115 VAC/230 VAC 的输出继电器	-	570-999-983
24 VDC 的输出继电器	-	570-999-984
适用于继电器面板的带状电缆电源板	-	572-144-668
安全装置	563927	560-002-011
专用数据识别笔	563932	560-002-580

技术规格	
输入电流	115 VAC; 230 VAC; 24 VDC
温度范围	-4°F — 158°F (-20°C — 70°C)
泵电源输出 (可编程)	2-1每区; 2.0安最大 (保险丝) (连续或循环), 循环运行时间: 1秒至10分钟; 循环关闭时间: 1秒至10分钟
辅助电源输出 (不可编程)	2 - 1每区; 2.0安培最大 (保险丝) - 连续
循环开关输入	2 - 1每区, 1 / 2周期 (1-999999计数); 干接点, 或固态采购/下沉类型
冲程开关输入	2 - 1每个区域, 1 / 2周期 (1-999, 999计数); 干接点, 或固态采购/下沉类型
其它输入	低水平, 2 - 1每区, 外部故障, 2 - 1每区; 高压/低压/ 堵塞过滤器
监视时钟区间范围	1秒至1小时; 冲程循环开关输入监控
润滑关闭时间间隔范围	1秒至100天; 2个在秒, 分钟, 小时或天上的独立设置
润滑关闭行程间隔范围	1至999, 999机器周期/计数
润滑运行周期计数范围	1至99分配阀总成周期
监视时间周期范围	1秒至30小时; 2个在秒, 分钟或小时上的独立设置
润滑周期空气净化检测	1秒至10分钟
预润滑	用户选择 (开或关)
密码保护	用户选择 - 4位数
附件	符合NEMA 4X要求的聚酯玻璃纤维 w/透明聚碳酸酯盖子 (IP-66)
显示	背光, 两行, 16字符, 注明LCD
指示灯	8个LED中的4个区: 正常 (绿色), 操作 (黄色), 周期 (黄色) 和故障 (红色)
程序入口	三键键盘 - 复位/清除, 选择, 编程或通过RS - 232串行端口
手动操作	键盘按钮或数据识别
RS - 232端口	读取状态, 使用辅助/远程终端写设定值

武汉格雷科机械有限公司  
 地址: 武汉市洪山区鲁磨路118号  
 电话: 027-87596442      传真: 027-87596446  
 E-mail: sell@grake.com  
 网址: <http://www.grake.com/>

# Solid-State Timer



技术规格	
电压	115/230 VAC, 50/60 Hz, 3 安培 (最大)
温度范围	
操作	0°F-131°F (-18°C-55°C)
储藏	-67°F-185°F (-55°C-85°C)
附件	高强度塑料
组件技术	
范围 1	0.5-30 分钟
范围 2	0.5-32 小时
时间设置	0.2-13 分钟
振幅	5g's, 50 Hz
标准	LED 指示灯, 手动操控按钮

订货信息		
描述	零件号	零件号
固态定时器		163-400-000
可更换电路板		572-142-590

# Tri-Lube Pump Packages



技术规格	
每个周期的输出	
固定泵组件	0.16 cc (0.010 in <sup>3</sup> )
可调泵组件	0.01-0.16 cc (0.0006-0.010 in <sup>3</sup> )
每分钟循环 (RPM)	DC 15, AC 20
可调压力	870-5800 psi (60-400 bar) Relief Valve Factory set at 2900 psi (200 bar)
最大工作压力	
直流	2900 psi (200 bar)
交流	5075 psi (350 bar)
环境温度	
作业温度	-4°F to 176°F (-20°C to 80°C)
输出连接	1/4-18 NPT
马达数据	
12 伏直流电	40W, 3.0A at 3500 psi, 40% duty cycle*
24 伏直流电	30W, 1.5A at 3500 psi, 30% duty cycle*
110伏交流电	1 pH, 50/60 Hz, 90W, cont duty cycle
起动电流	4.2A @ 50 Hz, 2.15A @ 60 Hz
工作电流	2.1A @ 50 Hz, 2.15A @ 60 Hz
满载电流	2.3A

技术规格	
马达数据	
220伏交流电	1 pH, 50/60 Hz, 90W, cont duty cycle
起动电流	1.8A @ 50 Hz, 1.86A @ 60 Hz
工作电流	0.9A @ 50 Hz, 0.93A @ 60 Hz
满载电流	0.9A
220/265/380/460 伏交流电	3 pH, 50/60 Hz, 90W cont duty cycle
起动电流 : 220-265	2.02A
工作电流 : 220-265	0.63A
起动电流 : 380-460	1.15A
工作电流 : 380-460	0.36A
低液位开关	
2 kg (4.4 lb)	0.5A-250 VAC, 5W-150 VDC
5 kg (11 lb)	5A-250 VAC, 80W-150 VDC
容器容量	
油脂	2 kg (4.4 lb) 5 kg (11 lb)
润滑剂	
油脂	取决于环境条件, NLG12号 (最大)

特征:

一至三个泵组件。

固定或可调输出。

交流或直流操作,以致在空气或液压动力下是不适用或不理想的。

直流单位适合应用在户外移动设备。

油脂单位配有一个旋转泵启动,让我们可以用重型油脂元素

储层具有两种不同的匹配系统常用尺寸和用途的能力

每个泵附件都有一个低水平开关

订货信息							
零件号	旧零件号	马达	周期	泵	单动泵输出 cc (立方英寸) 每分	容器 尺寸和材料	低液位开关
563550	529-900-300	24 VDC	15 RPM	One Adj.	0.15-2.4 (0.09-0.15)	2 kg (4.4 Lb) 塑料	Yes
563551	529-900-301	24 VDC	15 RPM	One Fix.	2.4 (0.15)	2 kg (4.4 Lb) 塑料	Yes
563552	529-900-310	12 VDC	15 RPM	One Adj.	0.15-2.4 (0.09-0.15)	2 kg (4.4 Lb) 塑料	Yes
564408	529-900-320	115 VAC, 1ph	20 RPM	One Adj.	0.20-3.2 (0.12-0.20)	2 kg (4.4 Lb) 塑料	Yes
564409	529-900-340	24 VDC	15 RPM	One Adj.	0.15-2.4 (0.09-0.15)	5 kg (11.0 Lb) 金属	Yes
564410	529-900-360	230/460 VAC, 3ph	20 RPM	One Fix.	2.4 (0.15)	2 kg (4.4 Lb) 塑料	Yes
563553	529-900-390	24 VDC	15 RPM	One Fix.	2.4 (0.15)	2 kg (4.4 Lb) 塑料	Yes
为此类泵更换电力缩回泵组件 备注: 在旧的弹簧回压油泵里无法工作							
558944	529-905-090	固定泵组件					
558945	529-905-100	可调泵组件					
为旧的弹簧回压油泵更换弹簧回压油组件 备注: 在此类电力缩回泵里无法工作							
-	529-905-010	固定泵组件					

武汉格雷科机械有限公司

地址: 武汉市洪山区鲁磨路118号

电话: 027-87596442 传真: 027-87596446

E-mail: sell@grake.com

网址: <http://www.grake.com/>



# TC-1000 Solid-State Timer/Control

技术规格	
电源	115 VAC $\pm$ 10%, 50/60 Hz, 1 pH, 230 VAC $\pm$ 10%, 50/60 Hz, 1 pH, 12 VDC $\pm$ 10%, 24 VDC $\pm$ 10%
输出压力	(Same as Supply), 10A Relay Output (External Fused by User), 1/3 HP Inductive Load
温度范围	
操作	-4°F-122°F (-20°C-50°C)
储藏	-13°F-140°F (-25°C-60°C)
附件	高强度塑料
编程	Hours, Minutes, Seconds, Counts
选择	
启动时间	1-9999 (Program for 5-15 seconds for piston distributor applications)
关闭时间	1-9999
行程/周期 (输入)	10 Hz (600 cpm), 24 Volts(内部提供), 可选的可选择的源或汇, 固态接近开关或干接点
其他输入	12 Volts, Dry Contact, 2.5 mA Max, Manual Run, Jog, Enable
显示	Supertwist LCD, Annotated 4 Digit
程序入口	4个迷你按钮: Program, Increase, Shift, Enter
手工操作	按手动键开始一个完整的润滑周期, 同时选择和确认键启动和取消润滑周期



订货信息		
描述	零件号	旧零件号
115 VAC, 50/60 Hz	562874	163-400-042
230 VAC, 50/60 Hz	562875	163-400-043
12 VDC	-	163-400-040
24 VDC	562873	163-400-041

# Miniature MeterFlo Pump Packages



配件订货信息		
描述	零件号	旧零件号
泵总成, W/马达, 1立方英寸/分	564412	540-800-610
泵总成, W/马达, 5立方英寸/分	564413	540-800-620
泵总成, W/马达, 8立方英寸/分	564414	540-800-630
泵总成, W/马达, SAE端口1立方英寸/分	-	540-801-045
泵总成, W/马达, 14立方英寸/分	564415	540-800-640
马达, 115 VAC	557286	493-040-065
齿轮箱, 1立方英寸/分 (12.5:1)	557293	493-060-007
齿轮箱, 5立方英寸/分 (5:1)	557292	493-060-006
齿轮箱, 8立方英寸/分 (3:1)	557291	493-060-005
齿轮箱, 14立方英寸/分 (3:1)	557291	493-060-005
齿轮专用泵, 1到8立方英寸/分	557822	540-800-603
齿轮专用泵, 14立方英寸/分	557821	540-800-430
115 VAC, 固态定时器	562872	163-400-000
压力开关	567828	542-210-107
低液位开关总成	-	456-010-179
滤脂器	557810	540-666-008
溢流阀	563558	540-835-100
液位高度变更开关	557825	541-603-001

技术规格	
泵 总 成 :	
电机电压	115 ± 10% VAC, 6.8A, .40W, 50/60 Hz
电机功率 (热保护)	1/18 HP
马达转速 (前齿轮减速)	1500 RPM
泵排量	See Figures 2a - 2d
抽压率	see pump option, page 4
溢流阀	300-2000 psi (21-138 bar), 出厂设置 @ 1000 psi (69 bar)
滤脂器	140
压力表	0-1500 psi (0-100 bar)
外壳材料	Painted Steel
电气连接	3 线连接于接线盒里
油箱总成:	
容积	见表1
容器材料	彩涂钢板
油箱	特氟龙
液位表	
选项:	
低液位开关 零件号 - (546-010-171)	
致动器	浮动板部件
连接器	Supplied N.C., Held Open, Rotate Float for N.O.
最大接触率 (电阻负载)	0.30 amps @ 24 VDC
高压开关 零件号 557828 (542-210-107)	
致动器	隔膜片
连接器	N.O. and N.C.
接触率 (电感负载)	0.3 amps
压力范围	400-4700 psi (38-324 bar) 出厂设置 @ 750 psi (52 bar)
控制器 零件号: 562872 (163-400-000)	115 VAC 固态定时器 ( 见说明书 L14521)