

3. 参考

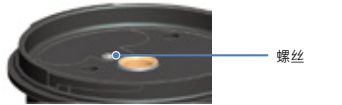
3-1. 产品异常时指导方针

产品故障	
正常运行	
故障	
不出油情况下	
	可能的原因 · CPU电气故障 · 可能按键连接问题或电路问题 (打开润滑器控制面板的编程按钮) 对策 · 重置机器 · 如果技术上仍有困难, 请联系您当地的供应商或制造商寻求进一步的帮助。
	可能的原因 · CPU或电路可能故障 (短路&断线) 对策 · 重置机器 · 如果技术上仍有困难, 请联系您当地的供应商或制造商寻求进一步的帮助。
	造成严重反压的原因 · 润滑油线路扭结 · 远程距离长 · 润滑油线内径小 对策 · 确保注油器正确分配 · 解决反压原因后, 重新安装注油器
	可能的原因 · 泵内异物 · 泵内进空气 对策 · 如果泵内有异物, 请尝试使用油脂枪清除异物 · 如果泵吸入空气, 启动测试模式, 然后用1.5mm钢针轻轻按下上部止回阀2-3次, 以排出泵内空气。
	可能的原因 · 当所选的周期结束时, LDC背光灯闪烁并警告信号输出 对策 · 加注油脂后重置 (Reset)

3-2. 警告



对于低于ISO VG 100的油脂, 请确保安装以下的PLC-OL480时, 润滑点要避免漏油。建议防止泄漏在安装过程中进行多次保管工作。



请不要拆卸图中所示的部件。这可能会导致润滑器严重损坏或故障。Pulsarlube PLC-OL480不是电池供电的产品。如果您需要有关安装和设置的进一步信息, 请参考网站上的技术信息。

· 保修期为自购买之日起1年。
· 保修仅限于材料和工艺的原始缺陷, 不包括任何因以下原因造成的附带损害: 不当操作、滥用或任何其他不当使用本产品的。

Pulsarlube PLC-OL480

使用说明书

1. 常见信息

1-1. 产品规格

技术资料如有更改, 恕不另行通知。

产品规格	详细规格
润滑油容量	480ml (补充型)
操作压力	10bar (145psi) (根据粘度会有所不同)
电源 (外部电源供应方式)	DC 9 ~ 36V
输出电流	Max. 1A (1,000mA)
操作温度	-20°C ~ 60°C
加脂周期	MONTH type: 1~12 个月 INTERVAL type: 模式 1, 2, 3...6
LCD	背光灯 (LCD 蓝色)

· 为确保Pulsarlube PLC-OL480装置的安全操作和正确安装, 我们强烈建议您在使用前仔细阅读以下信息。
· 如您需要进一步的信息, 请联系您当地的供应商或制造商。

1-2. LCD详细说明



背光LDC



过度反压指示



所选模式
周期结束闪烁



强制出油



供油时间标识
自动锁定模式
运行状态
强制出油模式



1-3. PLC 连接线缆(颜色)(主体线缆视图)

蓝色	GND (电源线)
白色	信号输出(报警信号线)
黑色	VCC(电源线)
褐色	信号输入(操作信号线)

2. 订购方式

2-1. 产品代码编制方法

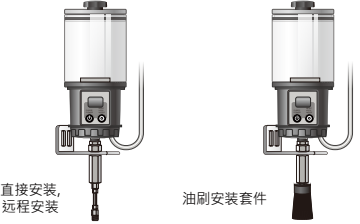
信号输入方式	加油周期	PLC-OL480 编码
NPN	MONTH	PLC-OL480-□□□(□) 加油周期 (MONTH, INTERVAL) PLC (NPN,PNP)
	INTERVAL	
PNP	MONTH	例如) PLC-OL480-INT(P) INTERVAL 类型的 PNP 产品 PLC-OL480-MON(N) MONTH 类型的 NPN 产品
	INTERVAL	

1-4. 自动注油器安装附件

远程/多点安装套件 (Kit No. 1250RO1 ~ 4Kits)与油刷套件 (Kit No. CO32 ~ 33, CO44 ~47)
是单独出售。请参阅附件页面和套件用户手册网站

2. 安装与操作

2-1. 安装指南



直接安装, 远程安装

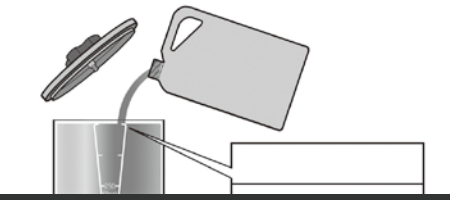
油刷安装套件

单点安装使用油刷安装套件 安装适当的配件和油刷套件。



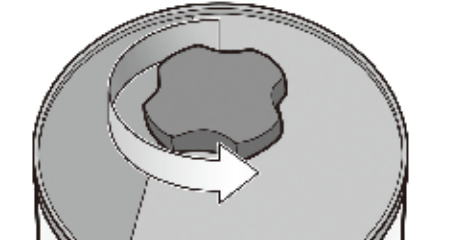
多点安装使用
根据环境安装适当的配件和油刷套件

- 将Pulsarlube PLC-OL480装置安装在靠近加滑口的位, 以确保供油距离尽可能缩短
- 配件单独出售。



TIP. 使用滤清器加满油脂。

单点, 远程安装后, 取下储油盖并注满 油脂至480ml。



逆时针方向旋转1~2圈开后请关闭盖子。打开排气口, 释放真空压力

2-2. LCD显示器



自动锁定模式

操作模式

强制出油模式

12 480

供油周期

电源/强制出油

启动/开启/模式设定

2-3. 按键&LCD显示功能

为了能够执行以下功能·请确保注油器处于自动状态长按MODE键3秒, 开锁后设定

电源开启

长按电源键3秒

(Month Type)
1 480 → 1 480
(Interval Type)
1 480 → 1 480

电源关闭

长按电源键5秒关闭

▶ P 480 →

强制出油模式

激活:按住按钮直到(P)出现在屏幕上
停止:短按按钮

▶ P 480 → 连续循环6次
P 480 → 3 480

设定周期选择

(▶) 短按 MODE键从
1~12个月份周期变换(Monty Type)
1~6模式变换(Internal Type)

3 480 → 3 480

解锁

长按按键直到(🔒)消失

3 480 → 3 480

重置

解锁后在运行状态下长按5秒

3 480 →

背光灯

在按电源键状态下按照顺序按MODE键

3 480 → 3 480