

参考

1. 产品异常时指导方针

1-1. 产品故障

1-2. 不出油情况下

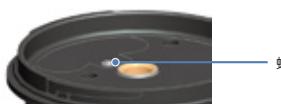
| LED 표시 화면 | 可能的原因 | 对策 |
|---|---|---|
| 1-1  正常运行 | <ul style="list-style-type: none"> MCU电气故障 可能按键连接问题或电路问题 (打开润滑器控制面板的编程按钮) | <ul style="list-style-type: none"> 重置机器 如果技术上仍有困难, 请联系您当地的供应商 或制造商寻求进一步的帮助。 |
| 1-2  故障 | MCU或电路可能故障 (短路&断线) | |
|  造成严重反压的原因 | <ul style="list-style-type: none"> 润滑油线路扭结 远程距离长 润滑油线内径小 |  →  (激活强制出油模式) <ul style="list-style-type: none"> 确保注油器正确分配 解决反压原因后, 重新安装注油器 |
| 1-2  泵内异物 | <ul style="list-style-type: none"> 泵内异物 泵内进空气 | <ul style="list-style-type: none"> 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。 |
| 1-2  当所选的周期结束时, LDC背光灯闪烁并警告信号输出 | | <ul style="list-style-type: none"> 加注油脂后重置 (Reset) |

2. PLC-OL 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。

3. PLC 警告



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。

- 电池组的保修期为自购买之日起1年。(不包括电池未使用的产品)
- 保修仅限于电池组的原始缺陷, 不适用于任何使用者因使用不合规、不当操作而造成的产品附带损害。



楷迅(上海)润滑科技有限公司

上海市闵行区吴宝路255号力国大楼2楼218室
电话 : +86 21-6221-8211 传真 : +86 21-6221-9020

网站 : www.pulsarlube-cn.com 邮箱 : sales.china@pulsarlube.com

ISO9001/14001

Rev.00

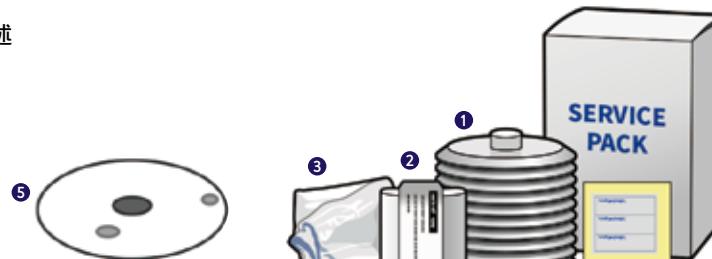
Pulsarlube Grease&Oil 服务包

BT, PLC, PLC-OL, EXP/EXPL 使用说明书

Grease&Oil 模式

产品规格

1. 产品描述



| 清单 | 名称 | 描述 |
|----|-------|--|
| ① | 油脂包 | 根据自动注油器规格选择油脂包容量 (60,125,250或500毫升) |
| ② | 电池组 | <ul style="list-style-type: none"> 标准规格包括一个碱性电池组。 可根据使用情况选择锂电池组。 |
| ③ | 防尘罩 | 使用防尘罩来防止污染物和水。对于可能会因紫外线照射而变色的区域, 建议使用紫外线防尘罩, 可以单独购买 |
| ④ | 便签标签 | 在标签上注明更换日期和结束日期, 便于维护 |
| ⑤ | 吸油粘合剂 | 为确保最佳使用效果, 在拆卸本产品时, 请将吸油剂随电池组一起更换 *PLC-OL请单独购买吸油粘合剂。 |

2. 제품별 구성 요소

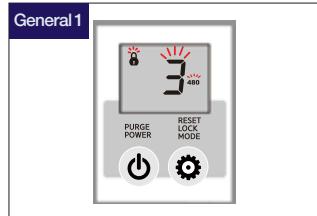
| 类型 | 区分 | 组成部分 |
|---------------|--------|--------------------------|
| BT, EXP, EXPL | Grease | ① 油脂包 ② 电池组 ③ 防尘罩 ④ 便签标签 |
| PLC | Grease | ① 油脂包 |
| | Oil | ⑤ 吸油粘合剂 |

- 为确保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。
- 技术资料如有更改, 恕不另行通知。

如何安装并使用

润滑脂服务包更换方法

当周期结束时,会出现整个产品外部的红色LED灯闪烁, LED显示低电量图标, 润滑脂缺少图标以及显示供油中断后经过的时间(日期)后,请立即更换服务包



如果LCD显示上述图标,是时候更换服务包了



请按住 MODE 按钮 2 秒以解除锁定,然后再按住 5 秒以准备复位。
按下 POWER 按钮后将开始复位。

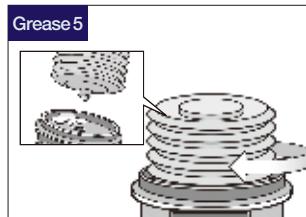


拆卸下半部本体和上半部外壳

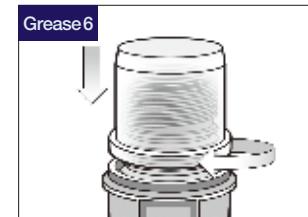


请先取下原有的油脂包和电池组,然后安装新的电池组。

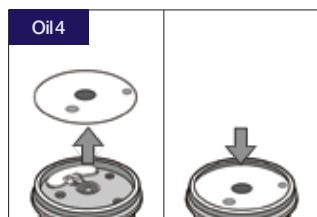
*操作时请注意避免灰尘进入。



打开新的油脂包盖子,挤出少量润滑油后,将油脂包竖直放置并轻轻旋转安装。



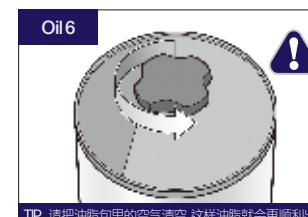
安装上半部外壳。



插入新的吸油粘合剂



灌充油脂直到500ml横线为止



TIP: 请把油脂包里的空气排空,这样油脂就会更顺利出逆时针旋转把手1~2圈后再关闭盖子打开排气口并释放真空压力



请长按电源按钮 3 秒以开启电源。



更改周期设置:
长按 MODE 键,待挂锁图标消失后解锁,再按 MODE 键循环设置



请盖上防尘罩

附加信息

1. 按键&LCD显示功能

| 图标 | 电源按键 | 模式按键 | 按键操作说明 | | | 闪烁 |
|----|--------------|--|--------|--------|--------|----------|
| | | | 短按 | 长按 3 秒 | 长按 5 秒 | |
| | | | | | | |
| 按键 | 名称 | 操作方法及说明 | | | LCD 显示 | |
| | 电源开启 | 长按电源键3秒 长按电源键5秒关闭 | | | (ON) | |
| | 强制出油模式 选择 | 激活:按住按钮直到 'P' 出现在屏幕上 停止:短按按钮 | | | (OFF) | |
| | 设定周期选择 | (▶) 短按 MODE 键从 1~12 个月份周期变换 (Month Type) 1~6 模式变换 (Interval Type) | | | (设置) | |
| | 解锁 | 长按按键直到 (LOCK) 消失 | | | (锁定) | |
| | 重置 | 解锁后长按 5 秒进入执行状态,再短按一次 (P) 按键 | | | (执行) | |
| | 背光灯 | 在按电源键状态下按照顺序按 MODE 键 | | | | |
| | | | | | | (持续 5 秒) |

订购方法

| 类型 | 区分 | 服务包代码 |
|--------|-------------------------------|--------------|
| Grease | Pulsarlube PLC, BT, EXP, EXPL | SV-□□□ / PL□ |
| Oil | Pulsarlube PLC-OL | SV-PLC OL480 |

SV-□□□ / PL□

润滑脂代码 (PL1,2,3...14s or OEM)
润滑脂容量 (60,120,240,480ml)

SV-PLC OL480