

Pulsarlube PLC-OL480

使用说明书

NPN 模式

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。
- 如果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



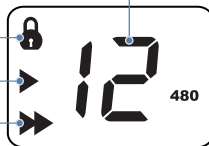
强制出油

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)

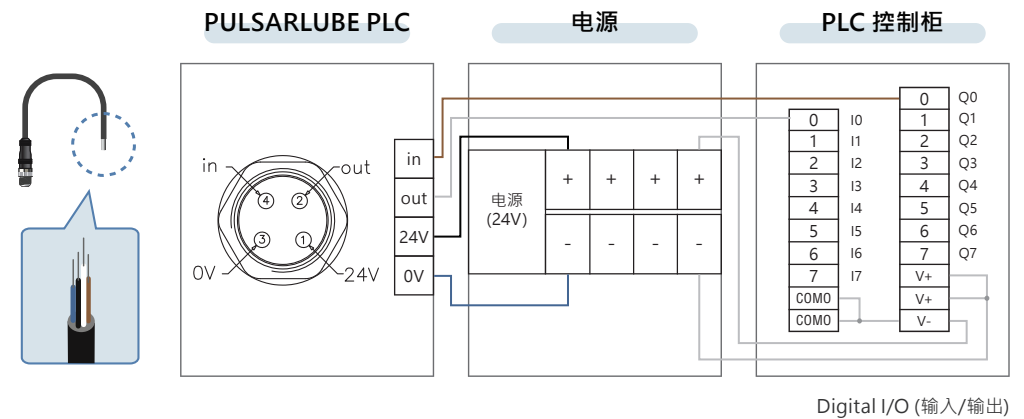


① 蓝色	VCC(电源线)
② 白色	信号输出(报警信号线)
③ 黑色	GND (电源线)
④ 褐色	信号输入(操作信号线)

⚠ 备注
'+' 蓝色 (Blue)
'-' 黑色 (Black)

1 - 3.连接方法(延长线)

NPN 模式 (SINK)

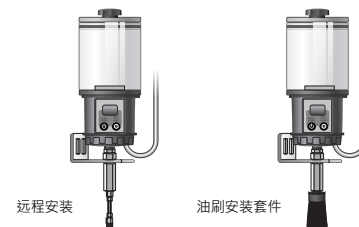


1-4. 自动注油器安装附件

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



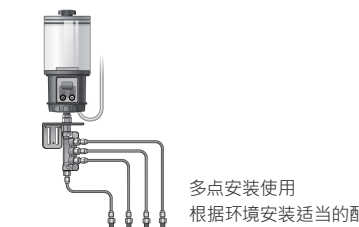
远程安装

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。



单点, 远程安装后, 取下储油盖并注满 油脂至480ml。

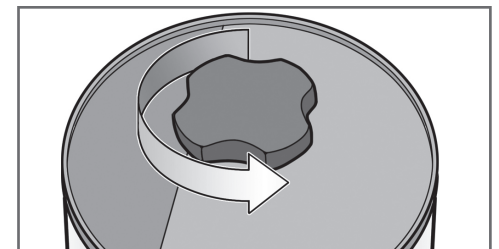


多点安装使用

根据环境安装适当的配件和油刷套件



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



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



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	
	电源关闭	长按电源键5秒关闭	
	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	
	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)	
	解锁	长按按键直到(🔒)消失	
	重置	解锁后在运行状态下长按5秒	
	背光灯	在按电源键状态下按照顺序按MODE键	

3. 参考

3-1. 产品异常时指导方针

产品故障	可能的原因	对策
正常运行	- 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)	- 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。
故障	CPU或电路可能故障 (短路&断线)	- 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。
不出油情况下	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	
	- 泵内异物 - 泵内进空气	- 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。
	当所选的周期结束时, LDC背光灯闪烁并警告信号输出	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。

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