

Pulsarlube PLC-OL480

使用说明书

PNP 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



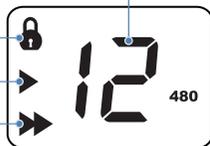
强制出油

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)

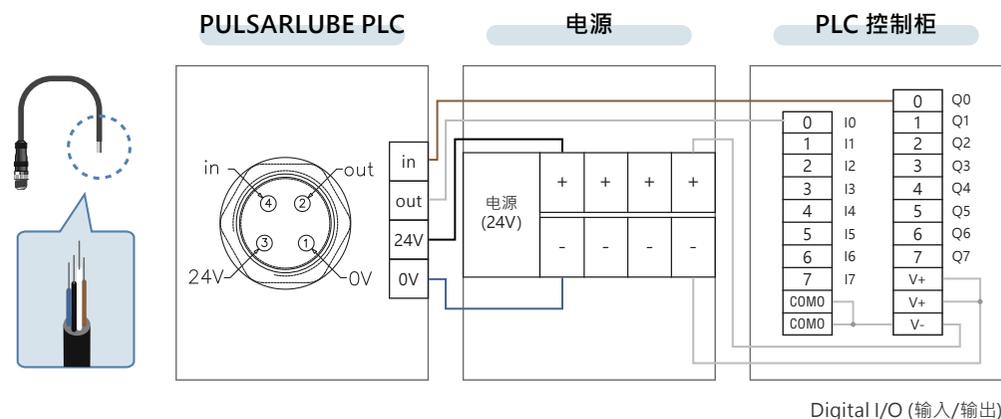


①	蓝色	GND (电源线)
②	白色	信号输出(报警信号线)
③	黑色	VCC(电源线)
④	褐色	信号输入(操作信号线)

⚠ 备注
+ 黑色 (Black)
- 蓝色 (Blue)

1-3. 连接方法(延长线)

PNP 模式 (SOURCE)

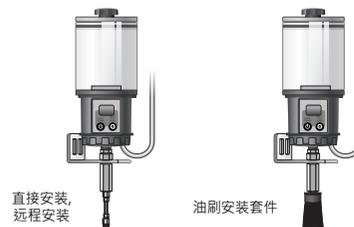


1-4. 自动注油器安装附件

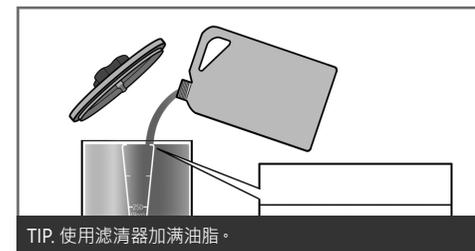
远程/多点安装套件 (Kit No. 1250RO1 ~ 4Kits)与油刷套件 (Kit No. CO32 ~ 33, CO44 ~ 47) 是单独出售。请参阅附件页面和套件用户手册网站

2. 安装与操作

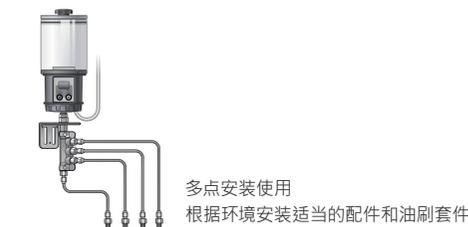
2-1. 安装指南



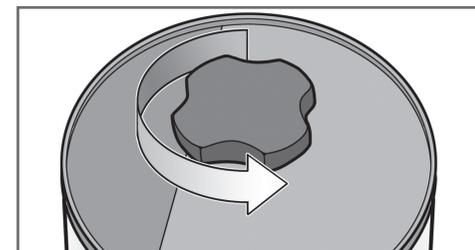
单点安装使用油刷安装套件 安装适当的配件和油刷套件。



单点, 远程安装后, 取下储油盖并注满油脂至480ml。



- 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

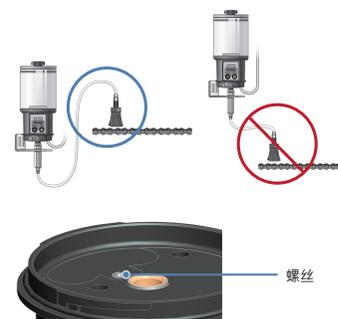
	电源开启	长按电源键3秒	<p>(Month Type)</p> <p>(Interval Type)</p>
	电源关闭	长按电源键5秒关闭	
	强制出油模式	激活: 按住按钮直到(P)出现在屏幕上 停止: 短按按钮	连续循环6次
	设定周期选择	(▶) 短按 MODE键从 1~12个月份周期变换(Monty Type) 1~6模式变换(Internal Type)	
	解锁	长按按键直到(🔒)消失	
	重置	解锁后在运行状态下长按5秒	
	背光灯	在按电源键状态下按照顺序按MODE键	

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		<ul style="list-style-type: none"> · 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) 	<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。
故障		<ul style="list-style-type: none"> · CPU或电路可能故障 (短路&断线) 	<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。
不出油情况下		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
		<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。
		<ul style="list-style-type: none"> · 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)

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



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