

帕尔萨 MSP 用户指南

工作原理

帕尔萨 MSP 是一台适合于消除设备流失或浪费, 可有效维护设备的产品。MSP 与控制设备运行条件的系统相联, 是通过探测电子开关的电信号来工作的自我诊断注油器, 如停机时中断供油, 开机时持续供油。MSP 为靠设备电信号工作的机械式注油器, 因此需更换整个维修包 (电池盒, 滑脂盒)。

产品规格

项目	内容	图像
滑脂盒更换方式	125, 250 或 500ml(M500, OL500)	
工作压力	20Kgf/cm ² (280psi)	
工作温度	-15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)	
多重供油	最多8点为止	
电源	DC 4.5V(保证期间 5年)	
外部电源	靠设备的交流/直流输出电压, 一定选择.(供电装置)	
其他规格	见 帕尔萨 M	

为提高本产品质量, 可能在未事先通报的情况下更改外观及规格。

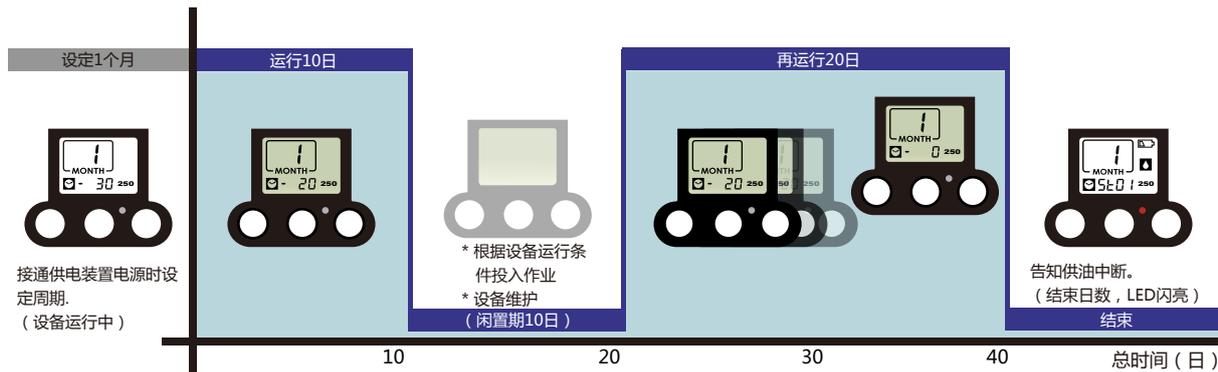
MSP 继电器 (Relay BOX)规格

项目		MSP VAC AC DC Adapter	MSP VDC DC DC Converter	图像
额定输入		100~220V, 0.5A 50 ~ 60Hz	12V ~ 24V	
额定输出		5.0V, 2A	5.0V, 2A	
供电指示灯		红色 LED	红色 LED	
外壳大小(mm)		85(D) x 49(W) x 32(H)	85(D) x 49(W) x 32(H)	
电源线 长度	变频器	输入部	1M	
		输出部	4.5M	
	产品部	90mm	90mm	

如供电装置 (VAC,VDC) 同帕尔萨品牌注油器附件一起使用时发挥最佳性能。对于擅自拆卸/改造 MS 继电器的行为, 本公司不作出任何保证, 由此发生的一切后果一概不负责。

帕尔萨 MSP 工作说明

▶ MSP 设备联控程序



- ① MSP主元件正常工作所需的输入电压为 DC 5.0V.
- ② 用于设定MSP动作的主电源开关为机体电源按钮.
- ③ 操作者如要停止使用,可随时按下电源按钮,停止MSP工作.
(不需要拔出供电装置插头或电源控制装置连接线也可)
- ④ 到预设停机时间时外部电源将被切断. 过6~7秒以后LCD表示窗熄灭,自动切换到节电等待模式.
如在首次安装时供电装置电源不通,无法设定周期.

- 考虑设备特性的计划维护
- 节俭维护费用
- 维护信息管理

▶ Pulsarlube MSP 安装方法

- ① 选择在设备运行当中也能够操作及更换的安装位置.
- ② 与以往 帕尔萨 M相同方法以远距离或垂直安装在轴承的注油部位.
- ③ 在与设备联动的电控装置,电机电源或开关上连接MSP供电装置输入部.
 - 确认设备输出部为交流还是直流后,使用MSP供电装置.
 - 连接VDC转换器时,确认额定输入电压后准确地连接 (+) / (-) 极性.
 - VDC接线方法: (+) 蓝色, (-) 褐色
 - 为保证安全和可靠性,不要在以下场所使用MSP供电装置 (VAC, VDC)

- 通风不畅,温度高的地方
- 潮湿地方
- 易接触水及火源的地方
- 易发生振动及撞击的地方
- 存放挥发性及引火性物质的地方

- ④ 连接 MS本体和跟电源线端子连接的继电器.
(接通外部电源时,供电装置红色LED亮)
- ⑤ 按下电源(Power)开关开启 MSP,选择希望设定的周期日期.

▶ 系统接线图



▶ 构成元件

1	自动注脂器	MSP 系列
2	供电装置	VAC/VDC 用
3	电控板	将润滑剂注油点连接在可按照设备运行条件通过电控联动的端子上
4	电机	

▶ 接线方法

VAC 转接头	VDC 转换器
<ul style="list-style-type: none"> - 电控板内部控制对象电子开关 MC (Magent coil)端子 - 控制对象电子断路器动作开关 ON 指示灯端子 (位于控制板外壳门上的开关) - 诱导电子断路器动作的辅助继电器端子 - PLC相应输出端子 - 根据电控板电路设计采用其他变更输出端子 	<ul style="list-style-type: none"> - 在 DC 12~24Volt条件下可控制的端子. <div style="text-align: center;"> <p>light blue(+) Brown(-)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Check polarity of VDC Converter wires</p> </div>

制造企业: KLT Co.,Ltd.

地址: 大韩民国 首尔特别市 衿川区 樱花路 298(加山洞) 大隆大厦 6期 8层 814号 KLT
 邮箱: sales.china@pulsarlube.com / 网站: www.pulsarlube-cn.com
 电话: +82-2-2135-3788 / 传真: +82-2-2083-8485 /