

帕尔萨 MSP 使用说明书

工作原理


帕尔萨MSP为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加脂器, 如停机时停止供油, 开机时持续供油。MSP为通过设备电信号工作的机械式加脂器, 故只需更换空油囊可反复使用。

产品规格

项目	内容	图像
空油囊	60ml. 125ml. 250ml. 500ml & MSPOL500	
操作压力	30Kgf/cm ² (425psi)	
操作温度	-40°C - 60°C	
多点润滑	多达8点润滑	
电源	DC 4.5V (电池组使用期限; 5年)	
外接电源	请根据设备的输出电流选择电压 (VAC. VDC 电源适配器)	
其它	见Pulsarlube M	

为提高本产品质量, 在未事先通报的情况下可更改外观及规格。

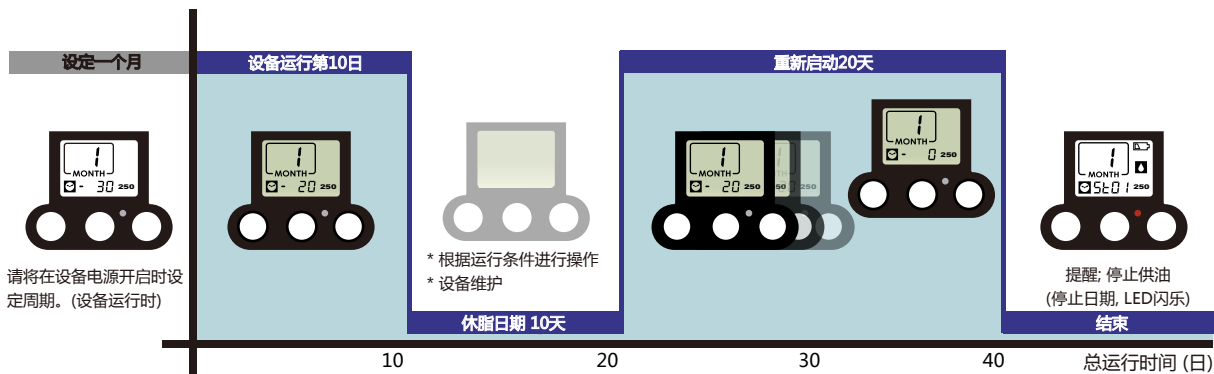
MSP 适配器规格

项目		MSP VAC AC DC 适配器	MSP VDC DC DC 适配器	图片
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	
外壳规格 (mm)		85(D) x 49(W) x 32(H)	85(D) x 49(W) x 32(H)	
连线 长度	变频器	输入部	1M	
		输出部	4.5M	
产品部		90mm	90mm	

电源适配器(VAC,VDC)同帕尔萨加脂器配件使用时可发挥最佳功能, 对于擅自拆卸/改造本产品的行为我司不承担任何责任。

Pulsarlube MSP 操作指南

➤ MSP 联动控制



- ① MSP 所需电压为DC.5.0V。
- ② MSP 主电源开关(Power)。
- ③ 如需要停止运行关闭主机电源即可停止。(无需拔掉适配器或卸除电源连接线。)
- ④ 根据设备运行如外接电源被切断6~7秒后MSP显示器将关屏即转换待机模式。
起初安装时电源未开启的状态下无法设定周期。

- 根据设备特点进行维护
- 减少维护费用
- 维护管理

➤ Pulsarlube MSP 安装方法

- ① 请选择易更换且简易操作产品的位置。
- ② 在所需润滑点直接或远程安装本产品(请参考M产品安装方法)。
- ③ MSP适配器连接至设备的主电源或电控板。
 - 请确认设备变压器输出电压(交流or直流)后选择MSP适配器。
 - 请务必检查变压器的额定输入电压,并小心地将其与(+) / (-)极性连接。
 - VDC连接方法: (+)蓝色, (-)棕色。
 - 为MSP适配器(VAC, VDC)的安全使用,请勿在以下环境使用本产品。

<ul style="list-style-type: none"> • 易发生振动及撞击的地方 • 带有可燃性物质区域 • 温度较高且通气不畅区域 	<ul style="list-style-type: none"> • 集水区域 • 易接触水及火源的地方
---	--

- ④ 请将适配器(VAC, VDC)连接至MSP主机。(接通外接电源供电指示灯将亮起)
- ⑤ 开启电源(Power)设定加脂周期。

➤ 系统连接图



► 构成品

1	自动加脂器	MSP 系列
2	供电单元	VAC / VDC
3	电控板	将加脂器连接在电控联动的端子上
4	电机	

► 接线方法

VAC 适配器	VDC 转换器
<ul style="list-style-type: none"> - 电控板内部管控电子开关 MC (Magent coil)端子。 - 管控电子开关 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另行输出端子 	<ul style="list-style-type: none"> - 在 DC 12~24Volt条件下管控的端子 <div style="text-align: center;"> <p>light blue(+) Brown(-)</p> </div> <p>⚠ Check polarity of VDC Converter wires</p>