

DSIT



产品订购信息

SPL-NB/ZB-DSIT

DSIT

www.xasfzn.com

D300PRO

自动单点注脂器

分布式智能润滑系统

产品介绍

可以通过物联网技术远程控制的, 针对轴承、链条、导轨和丝杠等部件的精确润滑装置。

客户价值

- 安装快捷, 即装即用
- 可节省60%的润滑剂消耗
- 杜绝因为润滑问题导致的意外停机
- 体积小巧, 可用于狭小空间
- 润滑过程无需人工
- 润滑部件寿命延长50%~100%
- 降低人员接触设备的频次
- 降低人员处于危害环境的频次
- 避免跑冒滴漏对环境的污染
- 报警信息全面

技术细节

防护等级 IP65

电池参数 4.5V 3.0Ah /TL

电机驱动

工作压力 0~5 bar

防爆标志 Ex ic II C T4 Gc

CMIIT ID 2023CP2180

材质 机头PAGF 外壳 共聚多酯

通讯模式 NB-IOT 或者 Zigbee (需网关配合)

*可以通过PC端系统和小程序远程控制

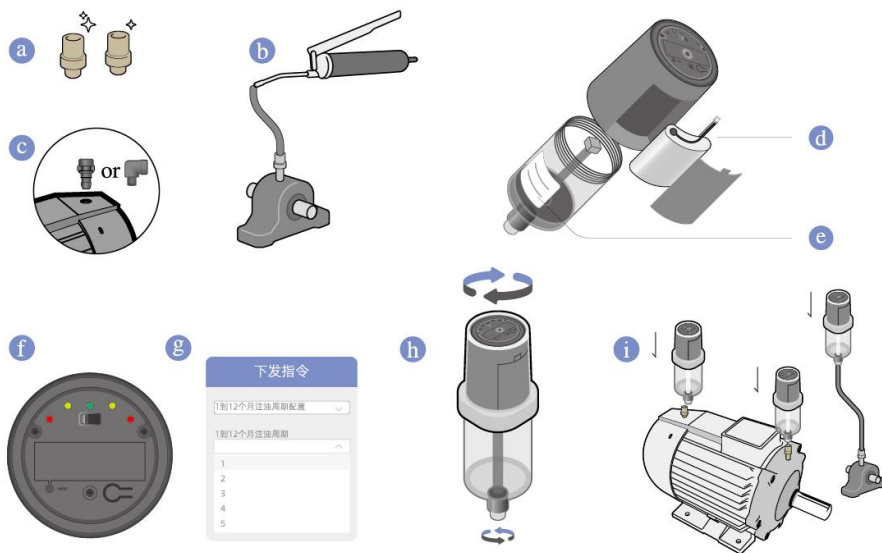


销售电话 198 2921 8819

出版号: PUB-SPL-NB/ZB-DSIT 202405

安装步骤

Installation steps



润滑周期设置 参考上图 f

通过平台下发 (见平台使用说明)

0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/18/24个月

功能按键说明

在正常开机时按下功能按键设备会强制向平台发送一次数据, 这是后台会根据这个数据更新设备状态

更换油罐后需做如下复位操作

NB:持续按动功能键10S, 松开后所有LED灯全闪烁11次, 复位成功。

Zigbee:持续按动功能键, 绿灯闪烁10次, 复位成功,

服务包

当润滑周期结束时, 需要更换油罐或者再次加注油脂 (您可能需要更换油罐O型圈密封)。

服务包包括: 油罐+电池组



油罐 订货号: P02902

电池组 订货号: PTLN01

安装注意事项

- 清洁润滑点, 取下旧油嘴后使用擦拭纸清洁油嘴周围的油垢污渍
- 涂抹密封剂 (也可用生料带) 所有连接部件涂上螺纹密封剂 (例如Loctite® 243™)
- 使用与润滑系统相同润滑油预填润滑点、连接件和润滑油管线
- 连接接口一致, 确定电机接口, 核对并选用正确的接头接管及软管型号

设备LED报警说明

闪烁状态	闪烁频率	工作状态	备注
红灯2秒快闪一次	100ms亮 100ms灭 100ms亮 1700ms灭	开机入网 设备离线	设备离线是指设备无法上传数据
红灯2秒快闪一次	100ms亮 1900ms灭	润滑剂排空 无电量	剩余油量低时由服务器下发指令 电池电压低于设定阈值
红灯5秒快闪一次	100ms亮 4900ms灭	高回压	电机电流驱动高
黄灯5秒快闪一次	100ms亮 4900ms灭	低电量	剩余电量约10%
黄灯30秒快闪一次	100ms亮 29900ms灭	低回压	回压低于设定阈值
绿灯30秒快闪一次	100ms亮 29900ms灭	正常运行	设备正常运行

*油罐排空后, 可在厂家指导下自主加润滑油使用, 需保持罐体及配件完整。