

SKF SYSTEM 24 – TLSD系列

电机驱动的单点自动润滑器





电机驱动的单点自动润滑器

SKF TLSD系列

SKF TLSD系列是运用于变化温度或远距离安装应用下（如振动、有限空间或危险环境）的简单、可靠的自动润滑器。

- 装填轴承专用SKF润滑剂
- 配送速度不受温度影响
- 整个分配期间的最大润滑压力为5 bar
- 可设置多种分配速度
- 透明的油罐，可作可视化检查。
- 红-黄-绿LED指示灯显示润滑器状态
- 补充装包含蓄电池组
- 标配支撑法兰，可提高牢固性
- 适用于直接和远距离安装

典型应用

- 需要超高可靠性和额外监控的关键应用
- 受控或危险区域的应用
- 需要大量润滑剂的应用

SKF DialSet有助于计算正确的分配速度。

- A** 可设定润滑剂分配间隔时间：1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10和12个月
- B** 两款润滑剂盒可使用相同的驱动装置，只需调节125/250毫升开关。
- C** 润滑器两侧配备了双LED“交通灯”，因此在任何一侧都能看见。指示灯表示：
 - 绿灯： 润滑器正常运行
 - 黄灯： 润滑器仍在工作，但是很快需要进行一些操作。黄灯起到预警作用。
 - 红灯： 润滑器停止运行。



订购信息

润滑脂	LGWA 2	LGEM 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2	LGFQ 2
描述	高载荷、极压、宽温度范围	高粘度轴承润滑脂，带固体润滑剂	高载荷、高温、高粘度	高性能、高温	食品级，经过 NSF H1 认证	高载荷、宽温度范围	重载、防水、宽温食品级润滑
125 套装	TLSD 125/WA2	TLSD 125/EM2	TLSD 125/HB2	TLSD 125/HP2	TLSD 125/FP2	-	-
250 套装	TLSD 250/WA2	TLSD 250/EM2	TLSD 250/HB2	TLSD 250/HP2	TLSD 250/FP2	-	-
125 补充套装	LGWA 2/SD125	LGEM 2/SD125	LGHB 2/SD125	LGHP 2/SD125	LGFP 2/SD125	LGWM 2/SD125	LGFQ 2/SD125
250 补充套装	LGWA 2/SD250	LGEM 2/SD250	LGHB 2/SD250	LGHP 2/SD250	LGFP 2/SD250	LGWM 2/SD250	LGFQ 2/SD250

链条油	LHMT 68	LHHT 265	LHFP 150
描述	中温链条油	高温链条油	食品级链条油 (NSF H1)
125 套装	TLSD 125/HMT68	-	-
250 套装	TLSD 250/HMT68	-	-
125 补充套装	LHMT 68/SD125	LHHT 265/SD125	LHFP 150/SD125
250 补充套装	LHMT 68/SD250	LHHT 265/SD250	LHFP 150/SD250

技术参数

名称	TLSD 125 and TLSD 250		
润滑脂容量			LED状态指示灯
TLSD 125	125毫升		绿灯 (每30秒)
TLSD 250	250毫升		黄灯 (每30秒)
排空时间	(用户可调节) : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10和12个月		黄灯 (每5秒)
			红灯 (每5秒)
			红灯 (每2秒)
最低润滑脂出油量			成套润滑器防护等级
TLSD 125	每天 0,3毫升		IP 65
TLSD 250	每天 0,7毫升		蓄电池组
最高润滑脂出油量			TLSD 1-BAT
TLSD 125	每天4,1 ml毫升		4,5 V 2,7 Ah/碱性锌锰
TLSD 250	每天8,3 ml毫升		建议存储温度
			20 °C
环境温度范围			润滑器存储寿命
TLSD 1-BAT	0 至 50 °C		3年 ²⁾
			(LGEP 2和润滑油为2年)
最大工作压力	5 bar (75 psi)		总重 (包括包装)
驱动	电机驱动		TLSD 125
接头螺纹	G ³ / ₄		TLSD 250
			635克
最大润滑管长度:			800克
润滑脂	最长3米 ¹⁾		
润滑油	最长5米		

¹⁾ 最大配送长度取决于环境温度、润滑脂类型和应用位置的回压。

²⁾ 最大存储寿命为自生产之日起3年，印于罐侧面。若从生产日期算起仓储3年后在再激活，润滑剂罐和电池还能用上12个月。

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF是SKF 集团的一个注册商标。

© SKF 集团 2018
本出版物内容的著作权归出版者所有且未经事先书面许可不得被复制（甚至引用）。我们已采取了一切注意措施以确定本出版物包含的信息准确无误，但我们不对因使用此等信息而产生的任何损失或损害承担任何责任，不论此等责任是直接、间接或附属性的。

PUB MP/P8 13744/2 ZH · 2018 四月