



EasyLuber™ 易润宝系列单点润滑器

■ EasyLuber 单点润滑器



◇ 产品描述

EasyLuber™系列单点润滑器结构紧凑、配置灵活、操作简便。产品提供两种驱动类型：电池驱动型与外部供电型。

内置的控制器带液晶显示屏，可便捷设定运行参数、查看报警信息。可选配无线发射模块，实现单台或多台润滑器远程控制。

该单点润滑器可适配最高 NLGI 2 号润滑脂，能够满足电机、水泵、风机等绝大多数工业设备的润滑需求。

◇ 技术参数

驱动方式	电池, 4.5V	DC 24V
环境温度	-10 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C
防护等级	IP 65	
出油口	G 1/4	
工作压力	5 bar	
油杯容积	125, 250 ml	
润滑剂	NLGI 1, 2	
通讯模式	LoRa	
安装方式	任意方向	

◇ 产品特点

1. 工作压力 5 bar。
2. 提供两种供电规格，适配各类应用场景。
3. 防护等级高，满足绝大多数现场工况使用要求。
4. 可选配通讯模块与配套 APP。

■ 润滑器机头型号

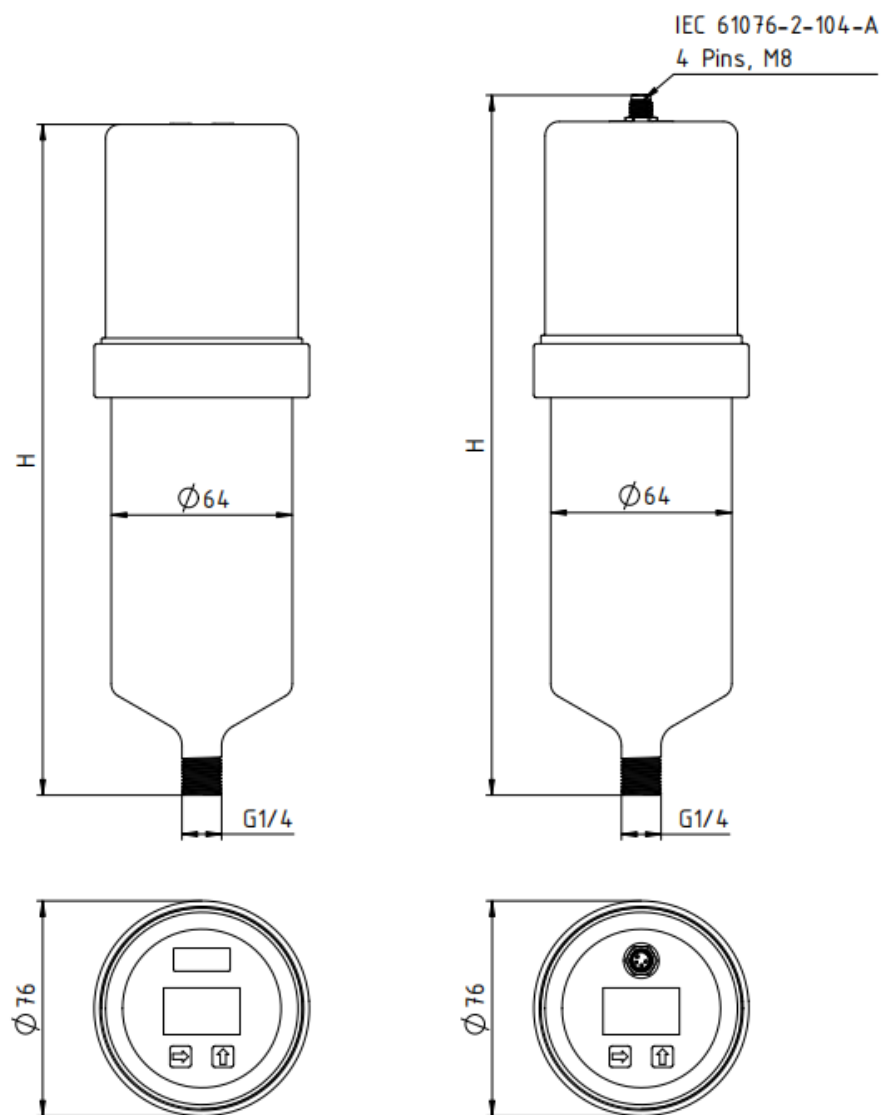


润滑器机头	驱动方式	通讯模式
ELPNCB45	电池, 4.5V	无
ELPNCD24	DC 24V	无
ELPLRB45	电池, 4.5V	LoRa
ELPLRD24	DC 24V	LoRa

■ Easyluber 单点润滑器型号

	ELP	250	01	NC	B45
Easyluber 系列单点润滑器					
油杯容积					
125: 125 ml					
250: 250 ml					
预填充润滑剂					
01: GEP2					
02: GMS2					
03: GLT2					
04: GHT2					
通讯功能					
NC: 无					
LR: LoRa					
驱动方式					
B45: 电池, 4.5V					
D24: 外部供电, DC 24V					

■ Easyluber 单点润滑器外形尺寸



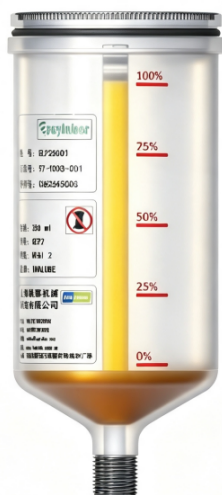
电池驱动版

外部供电版

型号	油杯容积 (ml)	驱动方式	H (mm)
ELP125...B45	125	电池 4.5V	193
ELP250...B45	250		238
ELP125...D24	125	DC 24V	203
ELP250...D24	250		248

■ 润滑油杯

◇ 润滑油杯型号



润滑油杯	油杯容积 (ml)	润滑剂类型	润滑剂型号	NLGI 级别
ELP12501	125	润滑脂	GEP2	2 #
ELP12502	125	润滑脂	GMS2	2 #
ELP12503	125	润滑脂	GLT2	1 - 2 #
ELP12504	125	润滑脂	GHT2	2 #
ELP25001	250	润滑脂	GEP2	2 #
ELP25002	250	润滑脂	GMS2	2 #
ELP25003	250	润滑脂	GLT2	1 - 2 #
ELP25004	250	润滑脂	GHT2	2 #

◇ 预填充润滑剂特性

GEP2	产品亮点：高性能合成润滑脂 颜色：象牙色 稠化剂：复合锂 NLGI 级别：2 滴点：$^{\circ}\text{C}$ >250 基础油特性：合成油 基础油粘度 @40$^{\circ}\text{C}$：mm^2/s 100 4 球试验，磨斑直径 (WSD) 1h/40kg：mm 0.50 烧结负荷 (Pd)：kg 400 工作温度范围：$^{\circ}\text{C}$ -40 ~ +150		
GMS2	产品亮点：高 DN 值和高效能润滑脂 颜色：浅黄色 稠化剂：聚脲基 NLGI 级别：2 滴点：$^{\circ}\text{C}$ 230 基础油特性：矿物油 基础油粘度 @40$^{\circ}\text{C}$：mm^2/s 100 4 球试验，磨斑直径 (WSD) 1h/40kg：mm 0.60 工作温度范围：$^{\circ}\text{C}$ -30 ~ +120		

GLT2

产品亮点：低温性能合成润滑脂

颜色:		米色
稠化剂:		特殊锂
NLGI 级别:		1 - 2
滴点:	°C	200
基础油特性:		合成油
基础油粘度 @40°C:	mm ² /s	32
4 球试验, 磨斑直径 (WSD) 1h/40kg:	mm	0.50
烧结负荷 (Pd):	kg	250
工作温度范围:	°C	-50 ~ +140

GHT2

产品亮点：高温和高转速性能合成润滑脂

颜色:		米黄色
稠化剂:		聚脲基
NLGI 级别:		2
滴点:	°C	240
基础油特性:		合成油
基础油粘度 @40°C:	mm ² /s	55
4 球试验, 磨斑直径 (WSD) 1h/40kg:	mm	0.45
烧结负荷 (Pd):	kg	315
工作温度范围:	°C	-50 ~ +180

