

# SKF电动润滑泵KFGS1-5W1MDXDA4083-24VDC(772-201-4003)用于单线或递进式润滑系统

产品名称	SKF电动润滑泵KFGS1-5W1MDXDA4083-24VDC(772-201-4003)用于单线或递进式润滑系统
公司名称	苏州玛雅传动设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SKF 型号:KFGS1-5W1MDXDA4083 产地:Czech
公司地址	昆山市巴城镇东平路301号
联系电话	0512-21610976 17751221799

## 产品详情

### SKF电动泵单元KFGS1

用于单线或递进式润滑系统

斯凯孚SKF电动KFG泵包括带有偏心装置的驱动轴，该偏心装置驱动多达三个泵元件。它由四个主要部件构成：带有泵元件的外壳、带有液位监控的油箱、内部控制单元和附件。这款泵共有八种尺寸和两种变型可选，静止使用或带润滑脂随动板技术用于任何位置。各种附件可实现油箱填充、保护泵（限压阀）或使泵能够简单地连接到集中润滑系统。

KFG版本可用于单线和递进式润滑系统。

### 特点和优势

可靠：耐用的材料、坚固的部件和设计适用于极端条件（带有主动驱动泵元件）

即插即用的泵设计缩短安装时间

以应用为导向：用户友好型产品配置的独立设计

多功能：可用作单线和递进式泵

安全：通过液位监控、润滑系统监控、泄压和控制单元监控

选配件：顶部加注，多个电子选项

应用

风力发电机（旋转应用也可）

工程机械

公路或越野车辆

工业

订货示例可使用配置代码来配置产品，订购实例展示了一种可能的零件编号及说明。

KFGS3FXXAXXDEB+924

KFG 活塞泵单元

IG502-2-I 控制单元

储液箱容量 6 kg

汽车应用

无润滑剂填充

不带填充液位监测

在出口 1，带弹簧复位式活塞的泵元件的供油速率为 2.5 cm<sup>3</sup>/min

出口处有 8 mm 油嘴

控制单元的出厂设置

系统电压 24 V DC

附件

通过润滑管道，泵元件将润滑剂输送至润滑点或分配器。可选择两种设计的五种泵元件，速率范围 0,8 至 5,0 cm<sup>3</sup>/min：带弹簧复位式活塞或带正向驱动活塞。

在很多应用场合中，应当选择带弹簧复位式活塞的泵元件。

带正向驱动活塞的泵元件专为极寒环境（最低 -30 °C）或高粘度润滑剂而开发。KFG

泵单元中最多可以安装三个泵元件。可行的连接位置是泵外壳的左侧、正面或右侧。

泵元件的润滑剂出口采用 M14x1,5 阴螺纹，用于连接润滑管路或阀。

如果未安装泵元件，则用螺杆密封泵外壳上的出口。

泵单元

## 部件编号 说明 公称输出

cm<sup>3</sup>/min in<sup>3</sup>/min

KFG1.U0 带弹簧复位式活塞的泵元件 5.0 0.31

KFG1.U1 带弹簧复位式活塞的泵元件 2,5 0.15

KFG1.U2 带弹簧复位式活塞的泵元件 1,8 0.11

KFG1.U3 带弹簧复位式活塞的泵元件 1.3 0.079

KFG1.U4 带弹簧复位式活塞的泵元件 0,8 0.049

KFG1.U0-E 带正向驱动活塞的泵元件 5.0 0.31

KFG1.U1-E 带正向驱动活塞的泵元件 2,5 0.15

KFG1.U2-E 带正向驱动活塞的泵元件 1,8 0.11

KFG1.U3-E 带正向驱动活塞的泵元件 1.3 0.079

为防止系统内操作压力过高，应当连接一个枢转式减压阀。

如果操作压力超过了限压阀的开启压力，则该阀门将开启以让润滑剂流出。

限压阀主要用于递进式系统。有 SKF 快接接头、直式接头和带 G 1/4 阴螺纹的接头等变型供选择。

## 减压阀订单号 连接 管道

161-210-063 直式接头 8

161-210-061 SKF 快接接头 8

161-210-065 直式接头 10

161-210-062 直式接头 12

161-210-012 直式接头 6

161-210-024 直式接头 8

161-210-066 直式接头 10

161-210-021 SKF 快接接头 6

161-210-034 SKF 快接接头 8

161-210-036 阴螺纹 G 1/4 -

泵的三个润滑剂出口的其中一个可以选配适用的注油接头而不用泵元件，以便能使用填充气缸（套筒）填充该单元。还可以选择用填充气缸通过某个润滑剂出口来填充泵单元。如需这么做，订单代码中必须配置一个注油接头取代润滑剂出口。

## 填充接头组

### 部件编号 说明

169-000-174 加注管接头

169-000-171 填充气缸

24-9909-0241 注油接头 G 1/4 套件

作为圆锥头喷嘴的替代选项，适用于工业或汽车应用的该单元还可以配备一个注油接头以使用填充泵进行填充，例如手动桶式泵。相应的连接套筒和软管套筒必须安装在填充泵上。

### 填充接头套件部件编号 说明

24-9909-0244 KFG 加注管接头套件 G 1/4

857-760-007 软管套筒 13 mm

857-870-002 软管套筒 16 mm

995-001-500 连接套筒