简介

Matrix® 5 和 Matrix® 15 流量计

3A0640T
ZH

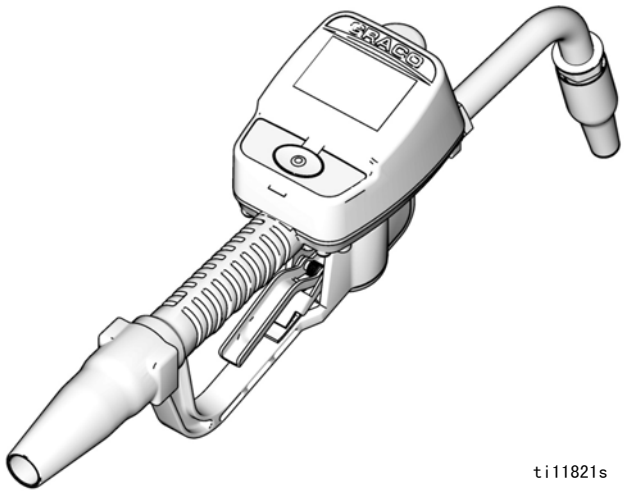
用于 Matrix 系统无线通信的机油和防冻液的分配。
仅供专业人员使用。

未获准用于欧洲易爆环境场所。

最大工作压力：1500 磅/平方英寸（ 10 兆帕，103 巴 ）
最大流速：14 加仑/分（ 53.0 升/分 ）

重要安全说明
请阅读本手册的所有警告及说明。请妥善保存这些说明。

注意
本分配阀仅设计用于分配石油基润滑油和防冻液。不要用本分配阀分配挡风玻璃清洗剂。



ti11821s

Matrix 5 和 Matrix 15 装有经以下机构批准的射频（ RF ）装置：

FCC ID：TFB-FREESTAR
IC:5969A-FREESTAR

ABN 75082 447 194
Freestar3 ZFSM-101-3(LSR)

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

型号

所有流量计均在 Graco 工厂设置为夸脱单位。

Matrix 5 型号

型号	旋转	加长	无滴漏喷嘴	流体
256282	1/2″ npt(内螺纹)	刚性	自动，速闭	机油，ATF
256482	1/2″ npt(内螺纹)	柔性	自动，速闭	机油，ATF
256483	1/2″ NPT(内螺纹)	齿轮润滑油	速闭	齿轮润滑油
256484	1/2″ npt(内螺纹)	刚性	速闭	防冻液
256485	1/2″ NPT(内螺纹)	柔性	速闭	防冻液
24H134	1/2″ BSPP(内螺纹)	刚性	自动，速闭	机油，ATF
24H136	1/2″ BSPP(内螺纹)	柔性	自动，速闭	机油，ATF
24H138	1/2″ BSPP(内螺纹)	齿轮润滑油	速闭	齿轮润滑油
24H140	1/2″ BSPP(内螺纹)	刚性	速闭	防冻液
24H142	1/2″ BSPP(内螺纹)	柔性	速闭	防冻液
24H135	1/2″ BSPT(内螺纹)	刚性	自动，速闭	机油，ATF
24H137	1/2″ BSPT(内螺纹)	柔性	自动，速闭	机油，ATF
24H139	1/2″ BSPT(内螺纹)	齿轮润滑油	速闭	齿轮润滑油
24H141	1/2″ BSPT(内螺纹)	刚性	速闭	防冻液
24H143	1/2″ BSPT(内螺纹)	柔性	速闭	防冻液

Matrix 15 型号

型号	旋转	加长	无滴漏喷嘴	流体
256486	1/2″ NPT(内螺纹)	刚性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液
256487	1/2″ NPT(内螺纹)	柔性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液
256488	3/4″ NPT(内螺纹)	刚性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液
257120	3/4″ NPT(内螺纹)	柔性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液
257539	无旋轴	无加长装置	无喷嘴	机油，ATF，防冻液
24H144	1/2″ BSPP(内螺纹)	刚性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液
24H146	1/2″ BSPP(内螺纹)	柔性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液
24H148	3/4″ BSPP(内螺纹)	刚性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液
24H158	3/4″ BSPP(内螺纹)	柔性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液
24H145	1/2″ BSPT(内螺纹)	刚性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液
24H147	1/2″ BSPT(内螺纹)	柔性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液
24H149	3/4″ BSPT(内螺纹)	刚性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液
24H159	3/4″ BSPT(内螺纹)	柔性	高流量，速闭	机油，ATF，防冻液

警告

以下为针对本设备的设置、使用、接地、维护及修理的警告。惊叹号标志表示一般性警告，而各种危险标志则表示与特定的操作过程有关的危险。请参考这些警告。在本手册的其它适当地方还会有另外的与特定产品有关的警告。

⚠ 警告



皮肤喷射危险

从喷枪、软管泄漏处或破裂的部件射出的高压流体会刺破皮肤。伤口从表面看可能只是一个小口，但其实非常严重，甚至有可能导致截肢。**应立即进行手术治疗。**

- 不要将喷枪指着任何人或身体的任何部位。
- 不要将手放在喷嘴末端上。
- 切勿用手、身体、手套或碎布去堵塞泄漏或使泄漏转向。
- 在停止喷涂时以及在清洗、检查或维修设备之前，要按照本手册的**泄压步骤**进行。



设备误用危险

误用设备会导致严重的人员伤亡。

- 疲劳时或在吸毒或酗酒之后不得操作本装置。
- 不要超过额定值最低的系统组件的最大工作压力或温度额定值。参见所有设备手册中的**技术数据**。
- 请使用与设备的接液零配件相适应的流体或溶剂。参阅所有设备手册中的**技术数据**。阅读流体及溶剂生产商的警告。有关涂料的完整资料，请向涂料分销商或零售商索要材料安全数据表（ MSDS ）。
- 设备需每天检查。已磨损或损坏的零配件要立刻修理或更换，只能使用生产厂家的原装替换用零配件进行修理或更换。
- 不要对设备进行改动或修改。
- 只能将设备用于其预定的用途。有关资料请与经销商联系。
- 让软管和电缆远离交通区域、尖锐边缘、运动部件及高温的表面。
- 不要扭绞或过度弯曲软管或用软管拽拉设备。
- 儿童和动物要远离工作区。
- 要遵照所有适用的安全规定进行。



电池安全事项

如果处理不当，电池可能泄漏、爆炸、导致灼伤或引起爆炸。

- 必须使用指定与本设备配用的电池类型。
- 在更换电池时可能产生火花更换电池只能在安全的地方进行，要远离易燃流体或烟雾。
- 正确使用和处理电池 — 不要短路、充电、过分放电、拆开、压碎、穿透、焚化或将电池加热至 185° F（85° C）以上的温度。



火灾和爆炸危险

若工作区域存在易燃流体（ 如汽油和挡风玻璃清洗液 ），请注意易燃的烟雾会燃烧或爆炸。为避免火灾和爆炸：

- 只能在通风良好的地方使用此设备。
- 消除所有火源，如烟头和手提电灯。
- 保持工作区清洁，无碎片、无溢出的或敞开盖子的溶剂和汽油容器。
- 存在易燃烟雾时不要插拔电源插头及开关电灯。
- 将工作区内的所有设备接地。
- 仅使用已接地的软管。
- 如果出现静电火花或感到有电击，**则应立即停止操作。**在找出并纠正问题之前，不要使用设备。
- 工作区内要始终配备有效的灭火器。

⚠ 警告



个人防护装备

在工作区内请穿戴适当的防护装备，以免受到严重伤害，包括眼损伤、听力受损、吸入有毒烟雾和烧伤。这些防护用品包括但不限于：

- 防护眼镜和听力保护装置。
- 流体和溶剂生产厂家所推荐的呼吸器、防护服及手套。

美国加州第 65 号提案

本产品包含一种被加利福尼亚州认为可致癌、造成生育缺陷或其它生殖危害的化学物质。处理这些产品后须洗手。

流量计概述

游览和模式



图 1

5 键菜单浏览键盘（ 图 1 ）

- 包括 4 个方向箭头键（ 上移、下移、左移、右移 ）和 1 个位于中间的输入按钮。
- 按下方向箭头键能轻易地在菜单中滚动。要选择/保存您的选择，**必须**按下流量计键盘中间的输入按钮。
- 按住向下的方向箭头键能快速在菜单中滚动。

流量计的显屏

使用箭头键调节屏幕对比度

在主应用设置屏幕中（ 第 6 页 ），使用左移和右移箭头键调节屏幕对比度。

- **调暗屏幕：**按右移箭头键多次。
- **调亮屏幕：**按左移箭头键多次。

休眠 / 苏醒模式

- **休眠：**节电模式。在分配模式时，显屏在 5 分钟不活动后即变为空白。
- **苏醒：**当按下流量计键盘上的任何箭头键或中间的输入按钮时，或当您扣动扳机分配流体时，显屏由休眠模式变为苏醒模式。

锁定和解锁扳机

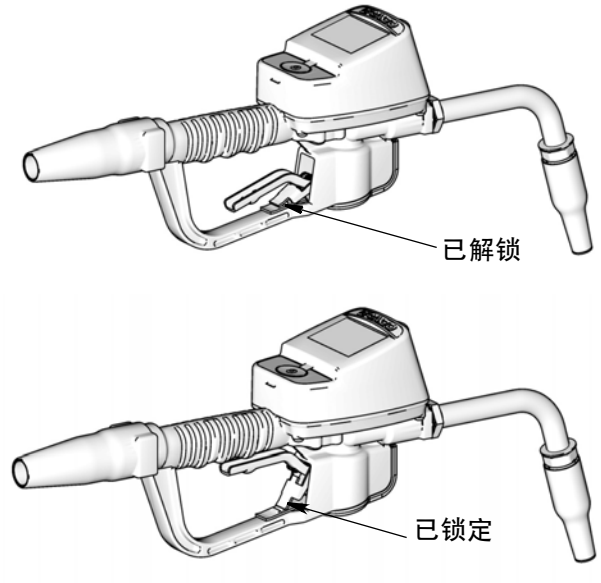


图 2

锁定扳机功能可让操作者将扳机锁定在分配位置，如图 2 所示。如果要解锁，则将扳机扳向手柄。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/447001163124006145