



OPTIFY™ 高性能传感器 型号: DPFSV1 安装说明

在安装OPTIFY性能传感器之前，请全面阅读这些说明。

开始

必要的设备:
OPTIFY 高性能传感器包括:

- OPTIFY 高性能传感器
- 安装工具
- 橡胶帽 (选配)

附加项 (必需):

- 智能手机
- 电脑

附加项 (选配):

- 传感器适配器
- 手套
- 清洁软布
- 扭力扳手
- 1-1/4" (32mm) 扳手
- 7/16" (11mm) 插座
- 套筒扳手

步骤 1 OPTIFY 应用程序安装



OPTIFY
Dodge Industrial, Inc.
Dodge Industrial, Inc.
Free



步骤 2
使用台式电脑或移动设备上的应用程序创建一个**OPTIFY**帐户，然后创建或加入一个组织。

dodgeoptimity.com

步骤 3 创建一项资产

登录步骤2中创建的OPTIFY帐户。

选择“Assets”，然后用“add”按钮添加一项新资产。

填写资产明细并选择“Create asset”。

步骤 4 安装传感器

步骤 4.1
清洁表面，使其无污垢和碎片。

步骤 4.2
找一个润滑脂接头、油塞、或任何其他可接受传感器或传感器适配器的螺纹孔。

选配:轴承
在轴承的 30° 面上找到润滑脂接头并取下塞子。



选配:传动装置
如果安装在齿轮减速器上，请

找到OPTIFY性能传感器适配器，并取下红色推入式插头。



步骤 4.3

用手和安装工具拧紧传感器。如果需要，使用扭力扳手紧固传感器，7-12 lbs-in (0.8-1.4Nm)适用。



步骤 5 激活

按下位于传感器上的硅胶按钮开始激活。LED灯会闪烁三次。



步骤 6 分配传感器到资产

在资产页面，选择按步骤3创建的新资产。选择“调试新传感器”。

从列表中找到新的传感器并按照提示操作。

需要的信息:

- 资产名称
- 额定转速
- 零件号
- 资产类型

步骤 7 安装完成

在完成安装过程之后，应用程序应该能够正常工作。如果有任何问题，请联系技术支持 sensortechsupport@dodgeindustrial.com。

本应用程序的特定使用条件如下:

1. 安装表面的最高温度不能超过 +120°C。传感器工作环境温度范围为-40°C至105°C。此安装程序能确保传感器在这些限制值之间工作。认证中不会提示传感器设备故障停机的功能评估，只与其危险区域合规有关。

La température maximale de la surface de montage ne doit pas être supérieure à +120°C. La plage de température ambiante du capteur est de -40°C à 105°C. L'installateur est responsable de s'assurer que le capteur est utilisé entre ces limites. L'évaluation de la fonctionnalité du capteur et de son rôle dans l'arrêt de l'équipement en cas de défaillance de l'équipement n'est pas impliquée par la certification, qui concerne uniquement sa conformité aux zones dangereuses.

管理您已登记的资产，请访问OPTIFY:

dodgeoptimity.com

2. 在极端情况下，非金属帽可能产生可点火的静电电荷水平。因此，传感器不应安装在外部条件有利于静电电荷积聚的位置。此外，设备只能用湿抹布擦拭，安装时应将传感器的金属底座与接地金属有效连接。

Dans des circonstances extrêmes, le capuchon non métallique peut générer un niveau de charge électrostatique pouvant s'enflammer. Par conséquent, le capteur ne doit pas être installé dans un endroit où les conditions extérieures sont propices à l'accumulation de charges électrostatiques. De plus, l'équipement ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon humide et la base métallique du capteur doit être effectivement reliée au métal mis à la terre lorsqu'il est installé.

注意: 该传感器危险环境中的适用场景，标记如下所示。



DODGE INDUSTRIAL, INC.
1061 HOLLAND RD.
SIMPSONVILLE, SC 29681, USA

注意: 在安装或操作前必须仔细阅读这些说明。这本使用手册在印刷时是准确的。更新后的使用手册请参考

dodgeindustrial.com。

提醒: 传感器应该由有技术资格的人员安装。无法按照适用的规范、规定以及制造商的建议安装传感器可能会导致性能不理想或设备故障，并可能使传感器保修失效。

警告: 只有熟悉相关国家规范、地方规范和手法熟练的有资质的人员才能安装、修理或修改安装好的轴承和/或相关配件。安装应符合相关的规范和场所。无法遵守这些指示的将可能会造成严重的人身伤害、死亡和/或财产损失。

警告: 为确保驱动器不会发生意外启动，在运行之前请关闭、锁定或标记电源。不遵守这些预防措施可能导致身体伤亡。

警告: 由于不当使用产品可能导致事故对人身或财产造成危险，因此必须遵循正确的程序。产品必须按照目录中指定的引导信息使用。必须遵守正确的安装、维护 and 操作程序。必须遵循使用手册中的说明。必要时应进行检查，以确保在现行条件下能够安全运行。应提供适当的防护装置和其他合适的安全装置或程序，这些装置或程序可能是可取的或安全规范中指定的，这些装置或程序既不是道奇提供的，也不属于道奇的责任范围。该装置及其相关设备必须由熟悉系统中所有设备的构造、操作以及所有潜在危险的合格人员安装、调整和维护。当可能涉及到人员或财产的风险时，夹持装置必须是减速器输出轴以外的从动设备的组成部分。

警告: 内部有电池。暴露在高温下可能发生火灾或爆炸。不要拆卸，焚烧或加热超过+125°C (+257°F)。

Piles à l'intérieur. Un incendie ou une explosion peut survenir en cas d'exposition à la chaleur. Ne pas démonter, incinérer ou chauffer au-dessus de +125°C (+257°F)。

注意: 安装的轴承表面温度有危险性的。安装的轴承的外表面的温度可能导致个人不适、烧伤甚至造成伤害。

FCC 合规性声明:

注意: 未经明确批准的更改或修改可能会使您使用此设备的权限失效。该设备符合FCC规则第15条。操作时应满足以下两个条件: (1)本设备不得引起有害干扰;(2)本设备必须能够接受包括可能导致设备意外操作的任何干扰。

注意: 无线电设备运行的频段: 2402 MHz–2480 MHz。在无线电设备工作的频段内传输的最大的射频功率: 0dBm 。

加拿大工业部申明:

本设备符合加拿大工业部豁免许可的RSS标准。操作须符合以下两个条件: (1) 本设备不得造成干扰，以及 (2) 本设备必须接受任何干扰，包括可能导致设备不期望的操作的干扰。本设备必须接受任何干扰，包括可能导致本设备不期望的操作的干扰。

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

原产国: 日本
HS 编码 (HTS): 9031.80.8085

WEEE 欧盟指令2012/19/EU

标有打叉垃圾桶符号的产品如图所示；应通过应用以下信息来处理:



- 产品上的打叉垃圾桶符号和/或随附的文件意味着使用过的电气和电子设备(WEEE)不应与一般家庭垃圾混合。
- 对于欧盟的专业用户，请联系您的经销商或供应商以了解更多关于如何废弃电气和电子设备 (EEE) 。

扫描查看翻译版本:
info.dodgeindustrial.com/translations

