

## 芯力能 OLEA® T222 FPCU 获得由 SGS-TÜV Saar 颁发的 ISO26262:2018 ASIL-D 认证证书

**索菲亚安提波利斯 – 法国 (2020 年 5 月 5 日):** [芯力能](#)是一家致力于为更清洁、更安全和更智能的出行提供控制解决方案的科技公司。芯力能自豪地宣布其产品 [OLEA®T222 FPCU](#) 芯片已得到由 SGS-TÜV Saar 颁发的 ISO26262:2018 ASIL-D 认证证书。认证确认了 OLEA 解决方案可以由汽车制造商和汽车一级供应商用于需要最高安全等级以及其他关键汽车应用，例如：电气化动力总成控制。

“此认证证明了我们对于汽车市场的不变承诺，即提供符合最高安全等级的产品。” 芯力能公司首席执行官 Rainer Kallenbach 说。“OLEA® T222 FPCU 内嵌了 SILant®，它是我们获得专利的功能安全技术，可确保客户完成 ASIL-D 系统设计时，无需任何性能妥协以及对软件的最小影响。”

ISO26262 是“公路用车-功能安全”的国际标准，由国际标准化组织 ISO 定义，旨在保证车载电子/电气嵌入式系统的设计能够按照严格的安全标准来最大程度地减少故障。随着车内设备、电缆和连接器的成倍增加，汽车半导体的功能安全性变得越来越重要。汽车安全完整性级别 (ASIL) 是根据多个风险参数在 ISO26262 下制定的安全等级架构。ASIL-D 是标准中最严格的安全级别。

OLEA® T222 FPCU 的认证是基于：SGS-TÜV Saar 对芯力能在设计、描述和达成其安全目标时，分析结果在质量、严密性和完成情况上进行的深入审核。OLEA® T222 FPCU 是一个独立安全单元 (SeooC)。它的安全性分析是在多种假设的基础上进行的，包括逆变器/电机、DC/DC、OBC 和电动轴驱等目标应用。

同时 OLEA® T222 FPCU 的安全手册 (Safety Manual) 和 FMEDA，可作为安全产品的一部分提供。

**关于芯力能：**

芯力能成立于 2015 年，是让出行变得更清洁、更安全和更智能的技术领导者。该公司为汽车行业设计、开发和销售灵活、实时、安全和开放的半导体解决方案，在确保乘客安全的前提下，提高能源效率，减少污染物排放。

芯力能的产品可控制混动和电动汽车的电动机、电池和能源管理系统。通过使用芯力能的技术，制造商可以提高效率，减小电动机的尺寸、重量和成本，同时增加电池续航里程和耐用性。芯力能的技术和产品可帮助 OEM 厂商加速汽车动力总成的电动化和无人驾驶汽车的部署。芯力能总部位于法国索菲亚-安蒂波利斯，在德国、硅谷、中国和日本设有分支机构。有关更多信息，请访问 [www.silicon-mobility.com](http://www.silicon-mobility.com)。

**媒体联系人：**

Silicon Mobility（芯力能）

David Fresneau

电话：+1 415 513 2426

邮件：[david.fresneau@silicon-mobility.com](mailto:david.fresneau@silicon-mobility.com)