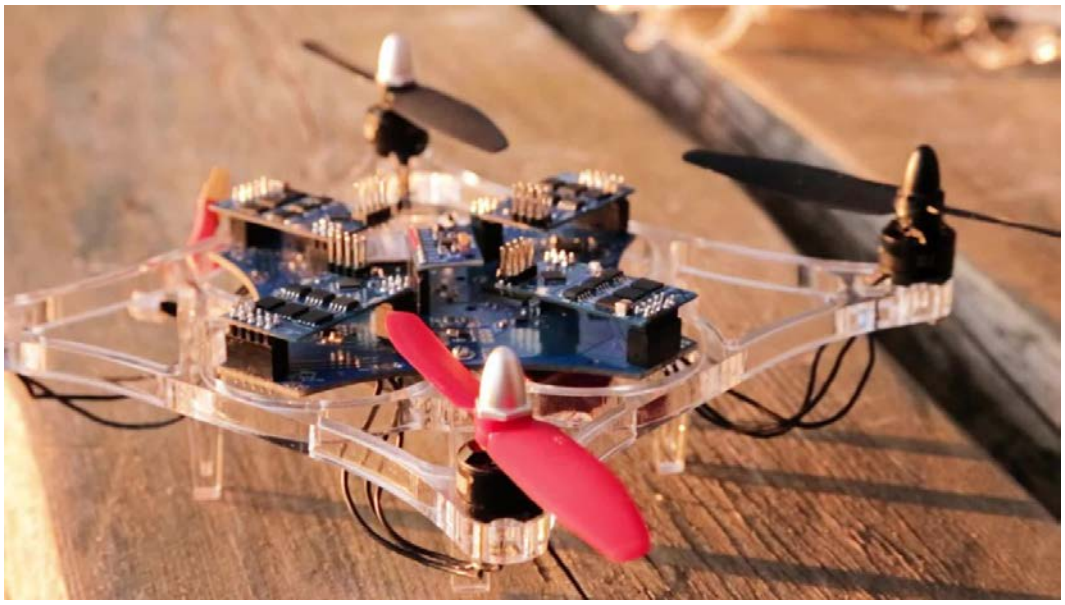
英飞凌的多轴飞行器解决方案

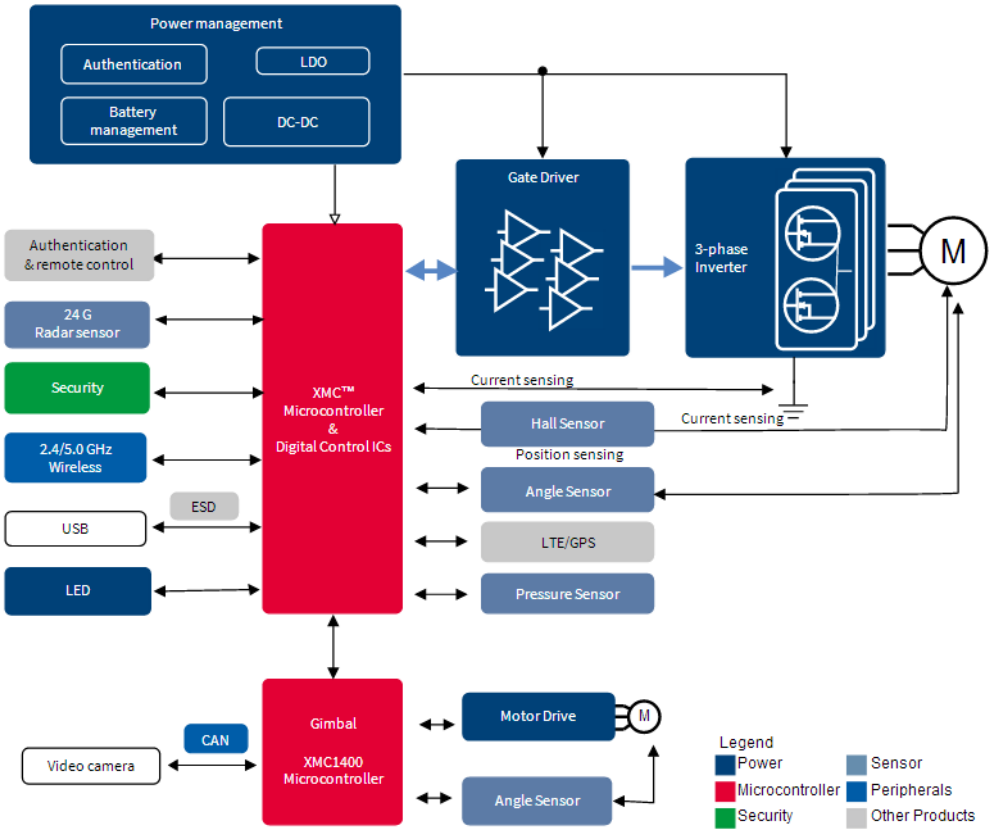
英飞凌全面的高质量产品系列为您提供市场上非常齐全的多轴飞行器元器件。除了 IMU（惯性测量单元）之外，我们提供适用于现有解决方案的所有元器件，包括 XMC 控制器、iMotion 电机控制和磁性传感器等。麻烦您抽空了解一下我们的规则变更产品，作为无人驾驶汽车的前沿项目和高级传感器解决方案的主要厂商，英飞凌提供了一些规则变更产品，如我 3D 飞行时间传感器、雷达传感器和 3D 磁性传感器。



产品亮点

- OptiMOS™ 5 25 V 到 30 V – 实现超高效率和系统成本优化
- BGAx24N6 系列 – 适合导航应用的低噪声放大器

主要优势

- 减少开发工作量和成本
- 认证
- 精度高并且易于控制
- 更轻
- 热管理

多轴飞行器系统框图