



应用概述

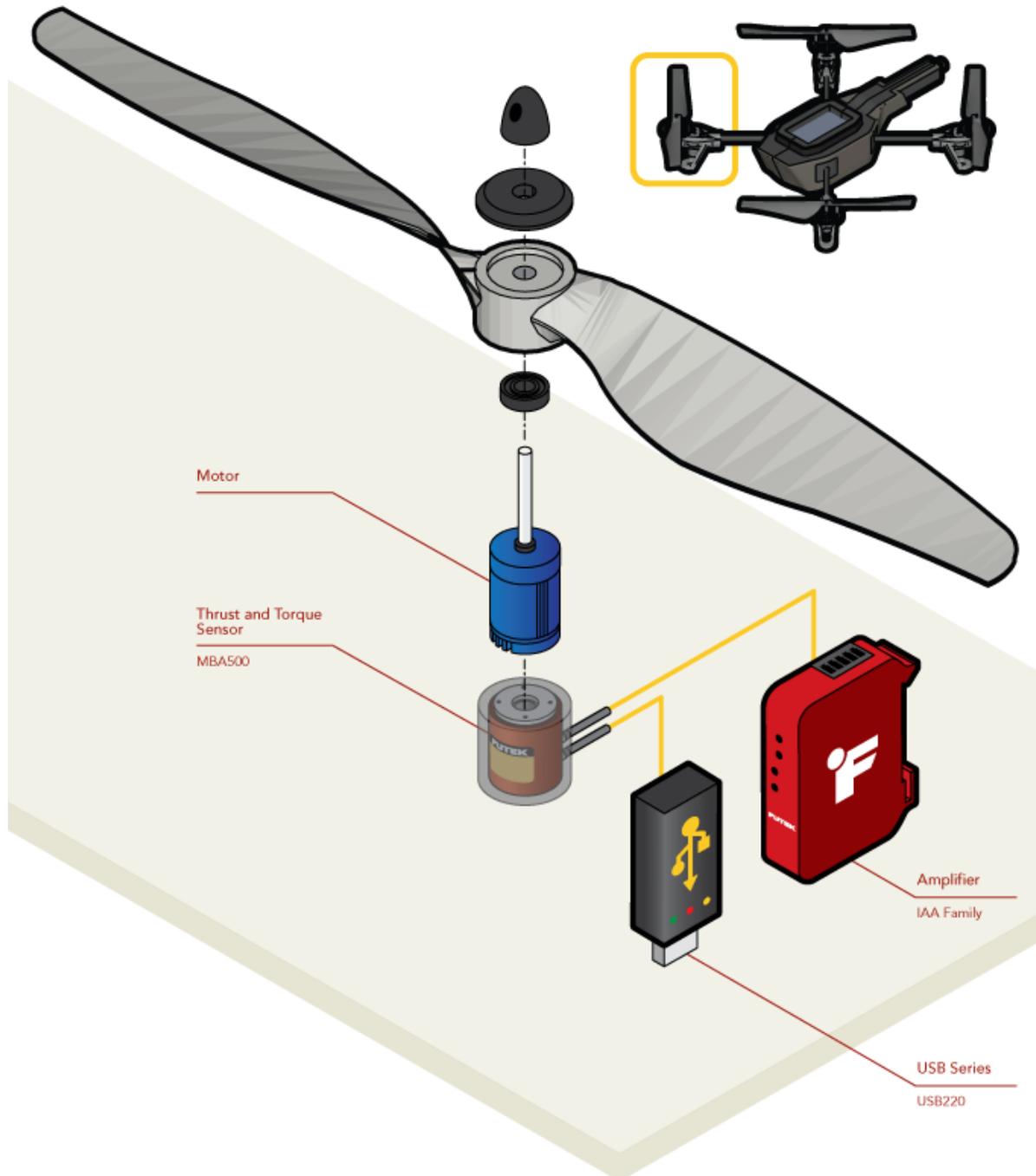
旋翼飞行器，在蓬勃的高智能化市场中越来越受到广大业余爱好者及专业人员的喜爱。因此，大多数人都知道其螺旋桨的重要性-----产生推力和扭力。

如果没有精确的测试数据，其就像一只无头苍蝇一样乱冲乱撞，无法控制。

使用产品

传感器: MBA500-力扭复合型传感器。

信号处理: USB220 采集模块, 或 IAA 系列放大器



多轴传感器

Sensor Solution Source

Load · Torque · Pressure · Multi Axis · Calibration · Instruments · Software

www.omgl.com.cn | sales@omgl.com.cn

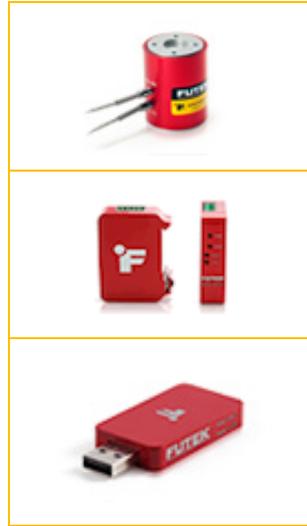


U.S. Manufacturer



使用说明

1. MBA500 的一端连接驱动马达的固定端，另一端固定于试验台架，完成各种连接。
2. 当马达驱动旋翼旋转时，传感器的 Mz 轴和 Fz 轴分别精确感应旋翼给机身带来的扭力及拉力。
3. 信号经过 IAA 系列放大器精确传输，如配置 USB220，相关人员还可以在 PC 上进行数据和实时曲线的采集与分析，无论在室内还是室外都非常的便利。更多了解请联系我们。



MBA500
旋转式扭矩传感器

IAA 系列
应变式放大器

USB 方案
USB 采集模块