

小马单座轻型飞机 DIY私人飞机 固定翼飞机套材

产品名称	小马单座轻型飞机 DIY私人飞机 固定翼飞机套材
公司名称	东莞蜜蜂航空科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞松山湖高新技术产业开发区总部二路2号一区1栋607室
联系电话	0769-82602818 18973729850

产品详情

小马飞机简介

Mini-Max系列飞机中文名为小马，Mini-Max则是Mini-Max Lite的升级版，相当于美国的 Mini-Max 1500R。

Mini-Max飞机和Mini-Max Lite 超轻型飞机共享基本的结构，大多数结构件可以通用。在Mini-Max Lite轻机的基础上，改造了原来显得有点简陋的方块机身，增加了圆弧形的机背（Turtle Deck），增加了机头整流罩，标配翼尖整流罩和前三点式起落架，采用更大马力的双缸两冲程发动机等等，这些升级使得Mini-Max看拥有更漂亮的外观和更优秀的性能，适合更专业，更有品位的飞友制作和飞行。

Mini-Max飞机的特点如下：

这是公司具代表性的一款飞机；

中单翼，常规布局；

良好的短距离起降性能；

全木质蒙布结构；

开放式座舱；

标配前三点式起落架；

可快速拆卸的机翼；

选用35~40马力双缸两冲程发动机，动力强劲，具有很大的动力富余量，更加安全；

曲面机身，标配玻璃钢机头罩和下垂式翼尖。

外形尺寸和技术参数

Mini-Max飞机的外形如下图所示（图中尺寸分别是英寸和毫米）：

云鹏飞机的技术参数如下表所示：

乘员数

1人

机翼布局

中单翼

翼展（含翼尖）

316英寸（8026mm）

全长

200.5英寸（5093mm）

高度

88.2英寸（2241mm）

机翼面积

119.07平方英尺（11.06平方米）

飞行控制

3轴控制

动力

40马力双缸2冲程发动机

空机重量

269英镑（122公斤）

起飞重量

560英镑（254公斤）

更大过载

+4.4G, -1.8G

油箱容量

5.5加仑 (21升)

巡航速度

65mph (105公里/小时)

更高速度

75mph (121公里/小时)

失速速度

28-31mph (45-50公里/小时)

爬升率

1000fpm (55米/分钟)

起飞距离

<100英尺 (30米)

降落距离

210英尺 (64米)