

WF-EN-MAX 发动机测试台

适用于林巴赫DL550、ROTAX914
等型号发动机



拉力MAX
300 KGF



测试螺旋桨最大直径
90 inch



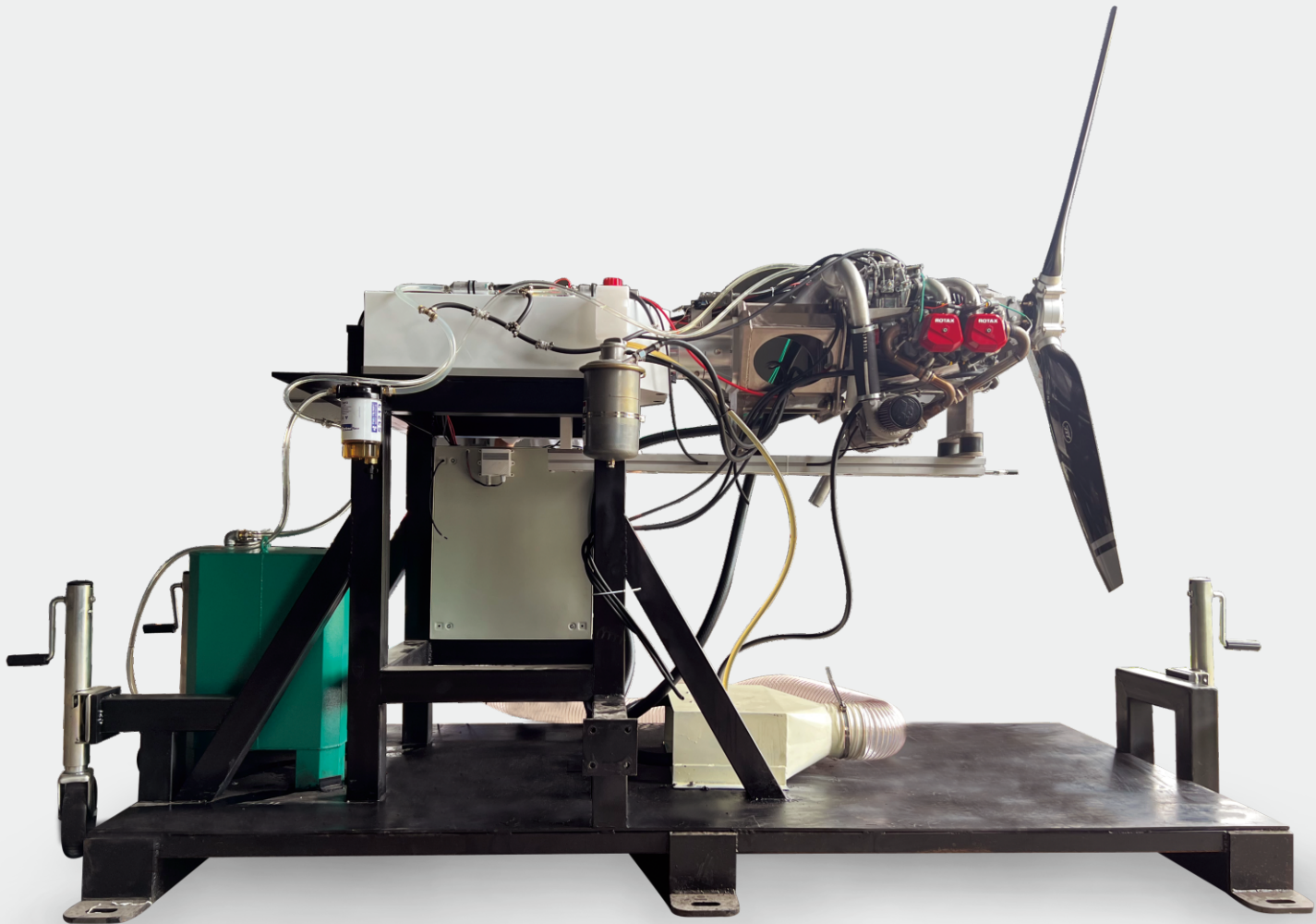
支持语言
中文、英文



吊装发动机最大质量
50KG（可定制）



配套软件
MET-Engine系列软件



WF-EN-MAX参数表

设备基本参数	使用温度	0 ~ +40 °C
	使用湿度	≤80%无凝结
	储存温度	-20 ~ +60 °C
	储存湿度	≤ 90%无凝结
	安装动力系统最大质量	50KG
	推荐测试发动机	150-500cc
	最大测试型号	1500cc
发动机控制	最大测试螺旋桨尺寸	90inch
	电启动	300A继电器
	燃油泵	15A继电器
	点火开关1	15A继电器
发动机供电	点火开关2	15A继电器
油门执行器	法国B5蓄电池	12V12AH
	PWM信号输出	333Hz 800-2200μs
拉力测量	执行器电源	6.0 ~ 8.4V 10A
	量程	300 kg
	分辨率	0.01 kg
	瞬时过载	200%FS
	破坏过载	400%FS
扭矩测量	传感器精度	0.2%+0.2%FS
	量程	300 N·m
	分辨率	0.01 N·m
	瞬时过载	200%FS
光电转速测量	破坏过载	400%FS
	传感器精度	0.2%+0.2%FS
	量程（两叶桨）	0 ~ 15000 RPM
脉冲转速测量	分辨率（两叶桨）	1 RPM
	精度（两叶桨）	± 30 RPM
	量程（单脉冲）	0 ~ 60000 RPM
缸盖热电偶*2	分辨率（单脉冲）	1 RPM
	精度（单脉冲）	0.05%+0.05%FS
	类型	K型
排气热电偶*2	量程	0-300 °C
	精度	± 1 °C
	类型	K型
备用温度接口*4	量程	0-800 °C
	精度	± 3 °C
	类型	PT100/K型
环境模块	量程	0~1000 °C
	精度	± 3 °C
	气压量程	50 ~ 120 kpa
	气压分辨率	0.01 kpa
	气压精度	±0.4 kpa
	环境温度量程	-40 ~ +125 °C
	分辨率	0.1 °C
	环境温度精度	±0.5 °C
	湿度量程	0 ~ 100% RH
	湿度分辨率	1 %RH
	湿度精度	±3%

以上参数或有更新，详情请咨询灵翼飞航