



LY-MAX 动力系统测试台

个性化定制 满足多种测试需求



拉力MAX
100-1000KGF



螺旋桨最大直径
定制



电压量程
5 ~ 900 V（定制）



电流量程
0 ~ 300 A（定制）



配套软件
MET-V系列软件



支持语言
中文、英文

LY-MAX参数表（以LY-300KGF为例）

设备基本参数	使用温度	0 ~ +40 °C
	使用湿度	≤80%
	储存温度	-20 ~ +60 °C
	净重	115kg
	设备尺寸	1600*1000*1506mm
建议测试动力组	最小测试动力组	最大拉力30kg以上的动力组
	测试螺旋桨最大直径	100 inch
电压电流测量	电压量程	5 ~ 900 V
	电压分辨率	0.01 V
	电压精度	0.05%+0.05%FS
	电流量程	0 ~ 300 A
	电流分辨率	0.01 A
拉力测量	电流精度	0.1%+0.1%FS
	量程	300 kgf
	分辨率	1 gf
扭矩测量	传感器精度	0.1%+0.1%FS
	量程	400 N·m
	分辨率	0.01 N·m
光电转速模块	传感器精度	0.1%+0.1%FS
	量程（两叶桨）	200000 RPM/光电贴纸数
	分辨率（两叶桨）	1 RPM
温度测量	精度（两叶桨）	0.05%
	红外电机温度量程	-70 ~ +350 °C
	分辨率	0.1 °C
环境模块	红外电机温度精度	±0.5 °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 ~ +85 °C
	分辨率	0.1 °C
	环境温度精度	±1 °C
	湿度量程	0 ~ 100 %RH
无线数传	湿度分辨率	1 %RH
	湿度精度	±3%
	工作频段	2.4 GHz
	发射功率	12 dBm
	通讯距离(空旷环境)	200 m

以上参数或有更新，详情请咨询灵翼飞航