

# LY-10KGF

## 动力系统测试台

小巧精干 一应俱全



拉力MAX  
10KGF



螺旋桨最大直径  
30 inch



电压量程  
5 ~ 65 V



电流量程  
0 ~ 100 A



配套软件  
MET-V系列软件



支持语言  
中文、英文



LY-10KGF参数表

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	8kg
建议测试动力组	设备尺寸	685*536*560mm
	测试要求	13寸及以下螺旋桨测试推力
	最小测试动力组	最大拉力1kg以上的非穿越动力组
	测试螺旋桨最大直径	30 inch
电压电流测量	电压量程	5 ~ 65 V
	电压分辨率	0.01 V
	电压精度	0.05%+0.05%FS
	电流量程	0 ~ 100 A
	电流分辨率	0.01 A
拉力测量	电流精度	0.1%+0.1%FS
	量程	10 kgf
	分辨率	1 gf
	精度	0.1%+0.1%FS
扭矩测量	量程	5 N·m
	分辨率	0.001 N·m
	精度	0.1%+0.1%FS
换相转速测量	量程	300000 RPM/电机极对数
	分辨率	1 RPM
	精度	0.05%
光电转速模块	量程	200000 RPM/光电贴纸数
	分辨率	1 RPM
	精度	0.05%
温度测量	红外电机温度量程	-70 ~ +350 °C
	分辨率	0.1 °C
	红外电机温度精度	±0.5 °C
环境模块	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
	环境温度分辨率	0.1 °C
	环境温度精度	±1 °C
	湿度量程	0 ~ 100 %RH
	湿度分辨率	1 %RH
	湿度精度	±3%
无线数传	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