

CA300 航空活塞发动机

AERO ENGINES



四缸
水平对置



四冲程水冷
风冷发动机



双点火
冗余设计



可根据客户需求进行定制开发,使产品更符合客户的使用需求
Customized development at the request of customer requirements



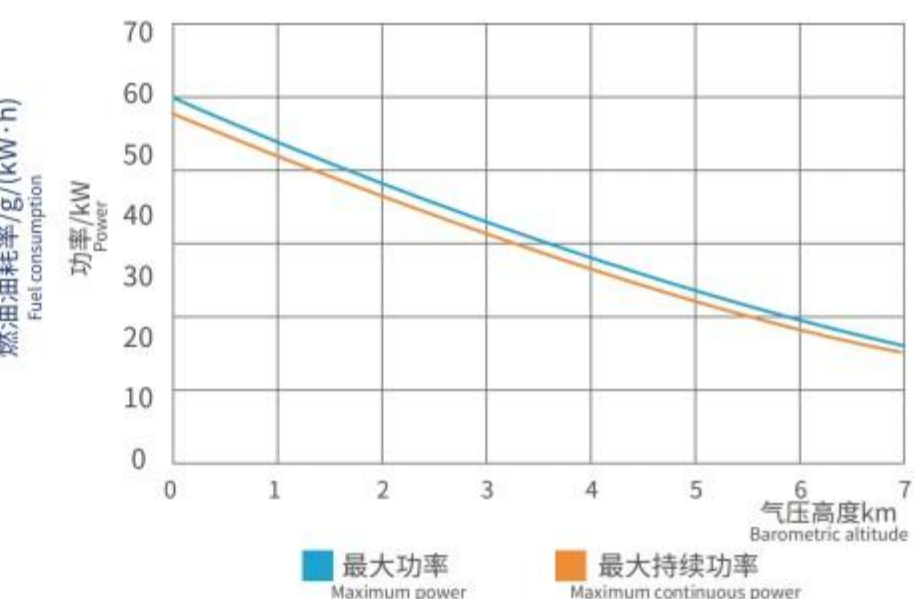
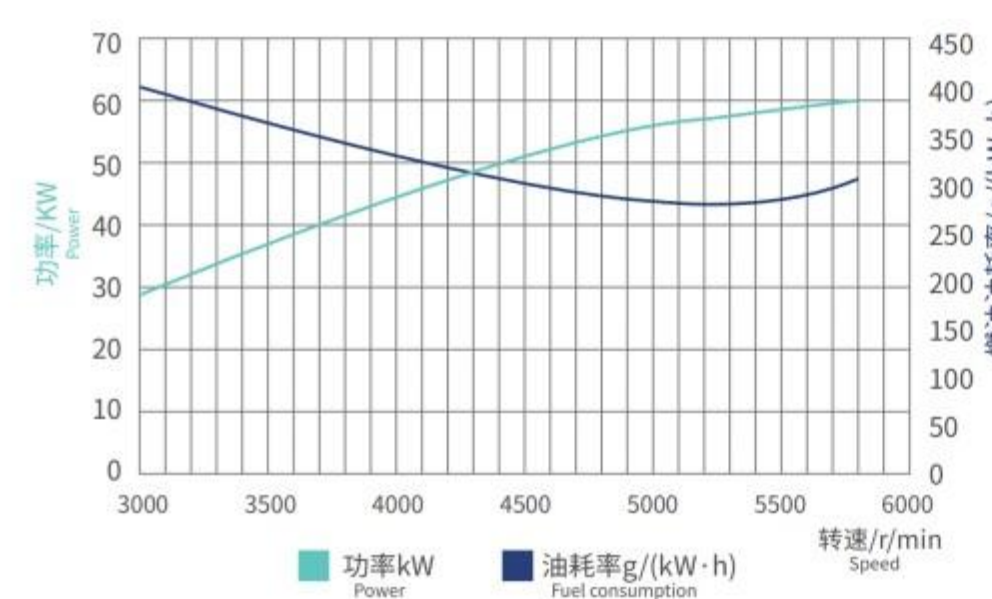
配置项目 Configuration Items	参数 Parameter
CA300航空活塞发动机 CA300 AERO ENGINES	
排量mL Displacement	1211
尺寸mm Dimension	670×580×420
整机干重kg Dry weight	62.3
最大功率kW/(r/min) Maximum power	59.6/5800
最大连续功率kW/(r/min) Maximum continuous power	58/5500
发电功率kW/(r/min) Generating power	0.25
功重比kW/kg Power weight ratio	0.96
压缩比 Compression ratio	9:1
起动方式 Start mode	电起动 Electrical start
点火方式 Ignition	双电容点火 Dual capacitor ignition
供油方式 Fuel supply mode	化油器 Carburetor
燃油类型 Fuel type	95号汽油 95 gasoline
冷却方式 Cooling mode	缸头水冷/缸体风冷 Water cooling of cylinder head and air cooling of cylinder block
首翻h TBO	2000

外特性曲线

External Characteristic Curve

高度特性曲线

Altitude Characteristic Curve



应用机型

Applications



轻型飞机、三角翼、旋翼机等
Light aircraft, delta wing, rotor-craft, etc.