

CA110i

航空活塞发动机

AERO ENGINES



300h
TBO时间长达

TBO time
is up to 300 hours

无繁琐电路接线
拆卸发动机快捷

No completed circuit wiring
with fast disassembled from aircraft

采用水平对置双缸设计
发动机转速稳定 振动小

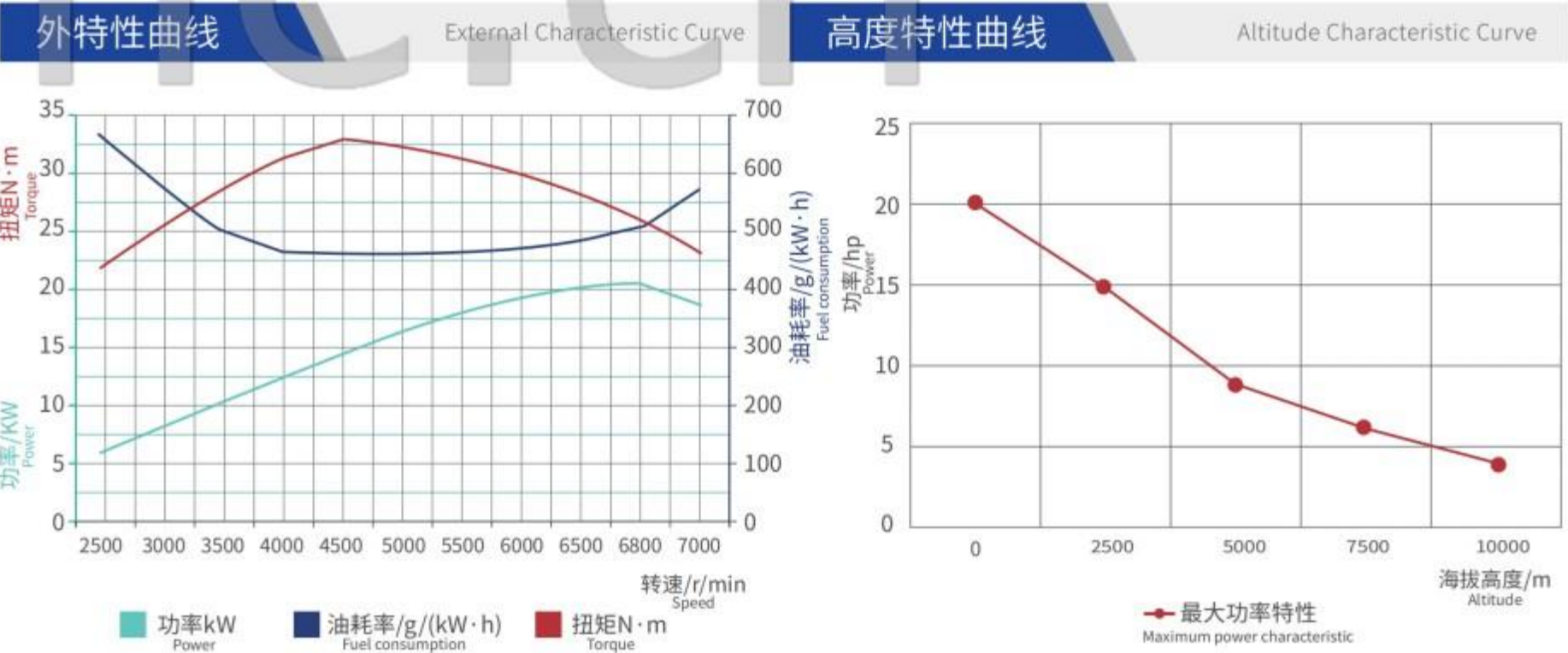
Adopts horizontally opposed double-cylinder design
with stable engine speed, and small vibration



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
CA110i航空活塞发动机 CA110i AERO ENGINES	
排量mL Displacement	342
尺寸mm Dimension	365×445×388
整机干重kg Dry weight	≤13.5
最大功率kW/(r/min) Maximum power	20/7250
功重比kW/kg Power weight ratio	1.48
压缩比 Compression ratio	10.2:1
起动方式 Start mode	电起动 Electrical start
点火方式 Ignition	电感式点火 Inductive discharge ignition
供油方式 Fuel supply mode	电喷 EFI
燃油类型 Fuel type	92号及以上汽油、燃油机油体积比为40:1预混油 Min. 92 Mogas or Fuel with a 40:1 premix volume ratio
冷却方式 Cooling mode	水冷 Water cooling
首翻期h TBO	300



应用机型
Applications

无人机、动力伞、多旋翼(油电混合)、消防水泵等
UAV, powered parachute, multi rotor(hybrid electric power unit), fire pump, etc.