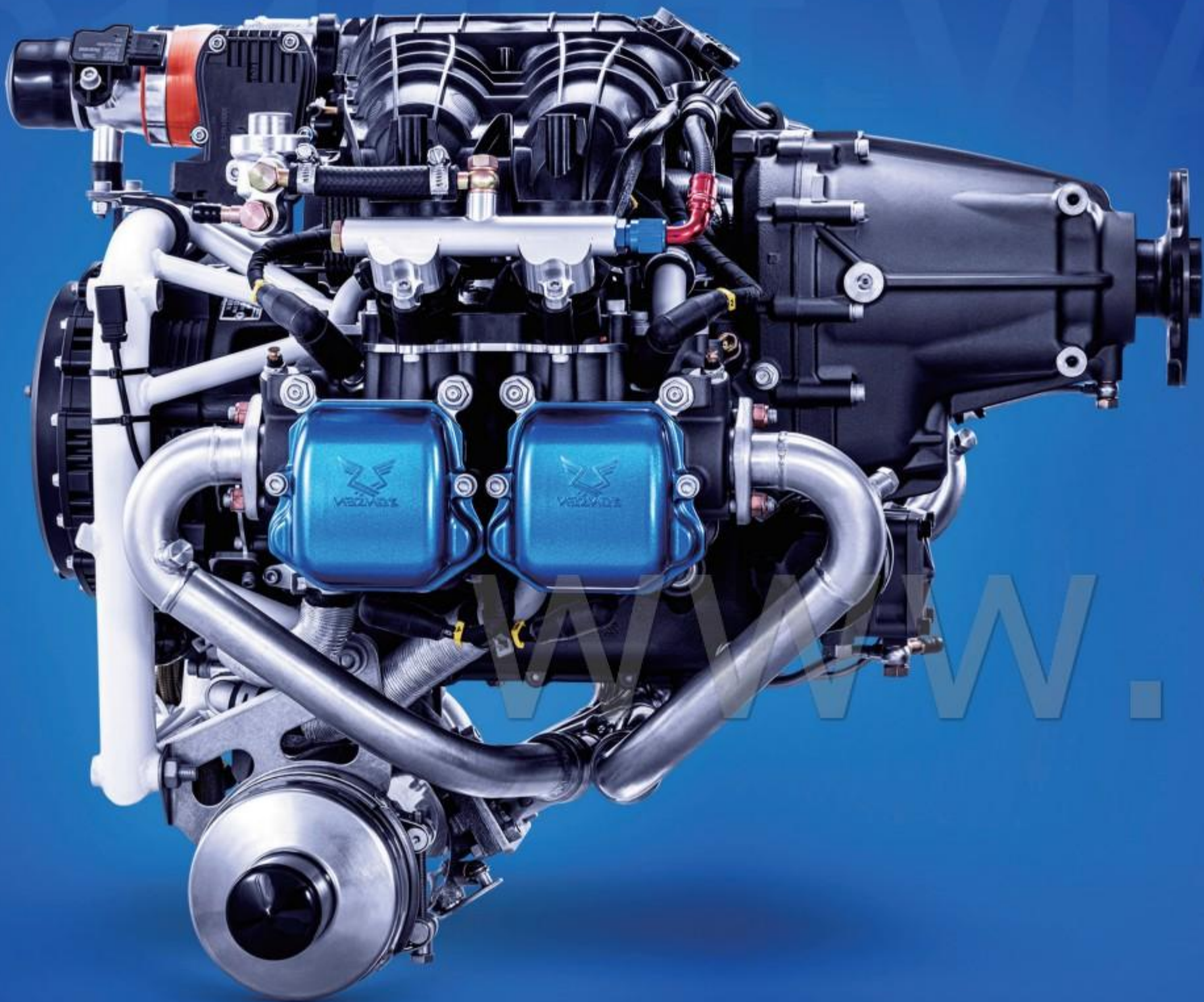


C145HT-VIA

航空活塞发动机
AERO ENGINES



- 

四缸四冲程
水平对置

4-Cylinder and 4-Stroke
horizontal-opposed
- 

缸头/缸体
水冷

Water cooling of cylinder head
and cylinder block
- 

双点火
冗余设计

Dual ignition
redundancy design
- 

废气涡轮
增压

With exhaust gas
turbocharger
- 

6500m
最大功率
保持高度

Maximum power
holding altitude: 6500m
- 

6500m
最大连续功率
保持高度

Maximum continuous power
holding altitude: 6500m



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
C145HT-VIA航空活塞发动机 C145HT-VIA AERO ENGINES	
排量mL Displacement	1417
尺寸mm Dimension	680×580×580
整机干重kg Dry weight	89
最大功率kW/(r/min) Maximum power	100.5/5800
最大连续功率kW/(r/min) Maximum continuous power	96.5/5500
功重比kW/kg Power weight ratio	1.13
压缩比 Compression ratio	9.8:1
起动方式 Start mode	起发一体 Intergrated starter generator
点火方式 Ignition	火花点火 Spark ignition
供油方式 Fuel supply mode	电控进气道多点喷射燃油闭环控制系统 EFI
燃油类型 Fuel type	95号及以上国标车用汽油 95 gasoline
冷却方式 Cooling mode	缸头/缸体水冷 Water cooling of cylinder head and cylinder block
首翻期h TBO	1000

