



WEIN

Member of

Mod

Eng

带散热器 (包括

进气系统 Air i

与滤芯进气阻

滤芯进气阻力

居中心功率进

用功率进气流

气管最小直径

冷系统 After

冷系统型式 A

大进气歧管温

气歧管温度与

x. difference

子的中冷器最

润滑油系统 Lub

壳壳机油最小

速时机油压力

定转速下机油

油压力低报警

油压力高报警

高机油温度 M

定转速下机油

燃油消耗比

排气系统 Exh

最大排气背

排气温度 (

排气温度 (

中心功率排

功率排气流

管最小直径

增压器法兰

噪声 Noise

机噪声 (声

发动

日期 Date :

版本 Revision

页码 Page :

des oil, coolant

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

W

Mem

AI

MEM

冷却系统

系统允许

允许的外

发动机高

发动机低

发动机报

节温器初

冷却循环

Max. add

风扇风量

风扇功耗

燃油系统

调速器 G

进油口最

进油口最

最大回油

最大进油

发动机供

进油管最

回油管最

电器系统

电器系统

起动机数

推荐最低

Minimum r

充电电流/

充电发电

启动回路最

启动回路

冷却系统

系统允许

允许的外

发动机高

发动机低

发动机报

节温器初

冷却循环

Max. add

风扇风量

风扇功耗

燃油系统

调速器 G

进油口最

进油口最

最大回油

最大进油

发动机供

进油管最

回油管最

电器系统

电器系统

起动机数

推荐最低

Minimum r

充电电流/

充电发电

启动回路最

启动回路

本册

图

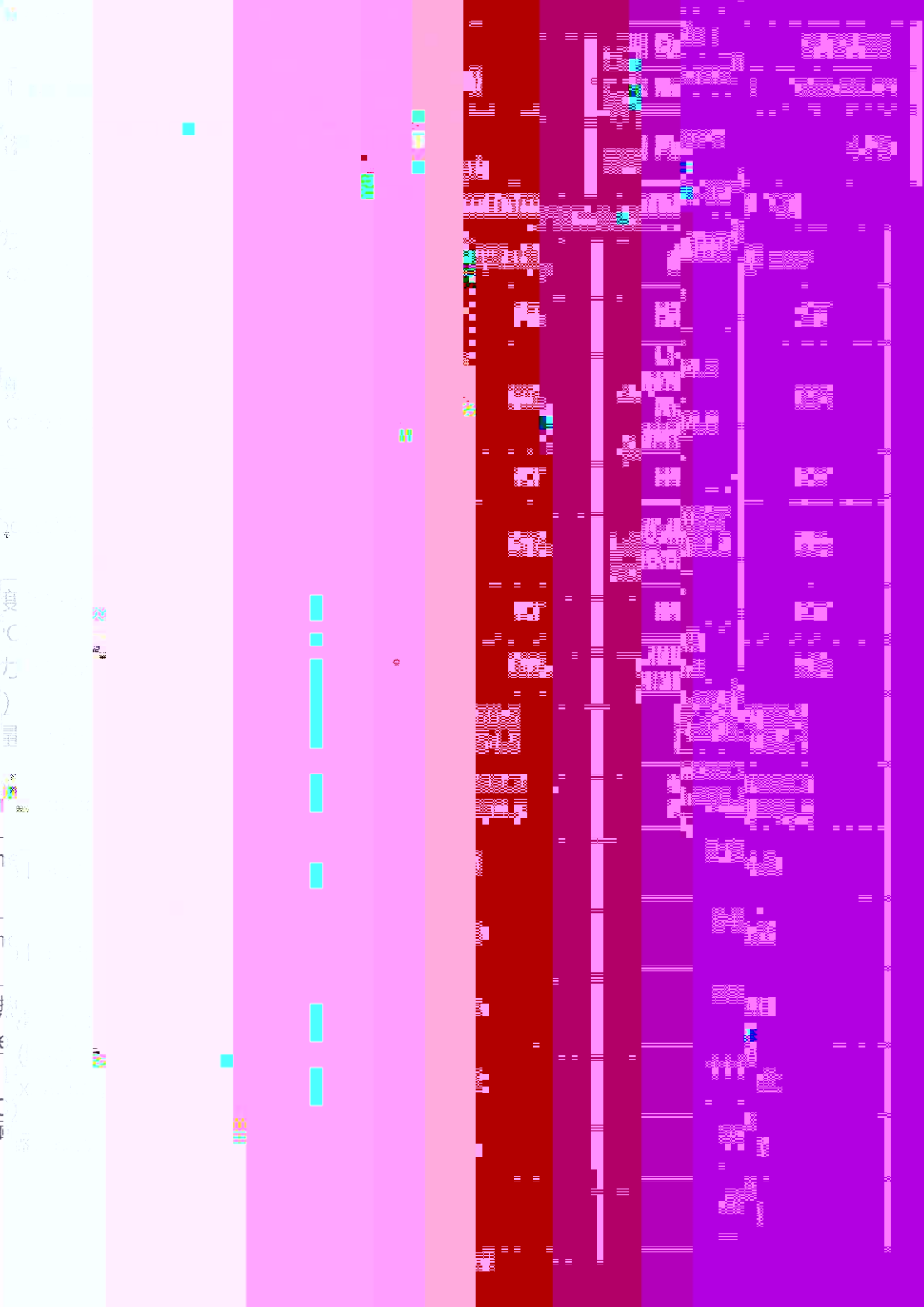
## 热平衡测试数据

冷却液进出压  
Coolant inlet冷却液进出温  
Coolant inlet

冷却液流量 C

中冷器进出温  
temperature中冷器进出压  
pressure (kPa)发动机总散热  
heat (kJ/s)高温循环散热  
circuit (kJ/s)中冷散热量 Th  
冷器 (kJ/s)排气散热量 Th  
(kJ/s)发动机辐射散热  
engine surface涡后排气温度  
after turbo. (°C)

注意Note: HT: 高温回





机型 Model  
1  
E

D1450 310  
机数据  
e Data

日期 Date :	01/01/20
版本 Revision :	Rev.25.01
页码 Page :	5 / 5

功率定义 Ratings definitions

数据中心功率 Data Centre Power (DCP)

在无限制运行时间的条件下，或连续电力负载提供的最大功率。DCP is the maximum delivered while supplying continuous electrical load. A may operate for an unlimited per year.

发电机额定功率。DCP-rated number

可变功率系列中

Emergency Standby Power (ESP) 在商定的运行条件下并按制造商的间隔和方法实施维护保养，当发生故障或在试验条件下，发电机组在 24 小时的运行周期内允许的功率不大于 ESP 的 70%。Emergency power (ESP) is the maximum power delivered in the event of a outage while supplying a variable load. An ESP-rated engine may to 200 hours per year. The emergency power output over operation shall not exceed 70% of the ESP. No overload capability is engine is not to be used for sustained paralleling applications.

规定的维修和电网出现每年运行达到的最大平均输出功率。Emergency Standby power that can utility power able electrical operate for permissible 24 hours of 70% of the allowed. The sustained utility

- 1) 所有功率符合 ISO 8528-1, ISO 3045 and DIN 6271 with operating conditions specified in ISO 8528-1
- 2) 此发动机数据单包含了标准配置的性能。此发动机信息单仅供参考。如需获取更多信息，请联系性能规格部门。This Engine datasheet contains information for reference only. For performance specifications please contact Applications Engineering Department.

和 DIN 6271 以及 ISO 8528-1 发动机信息单

定的使用，和 DIN 信息仅供参考。如性能参数

条件。 All ratings are determined in accordance with standards. If the power demand exceeds the content of the standard engine configurations and is indicated, please submit technical inquiry

记录。应用工程部门负责