

WEIC

Member of SD

带散热器及管路干
带散热器 (包括冷

进气系统 Air in

清污滤芯进气阻力
脏滤芯进气阻力
数据中心功率进气
备用功率进气流量
进气管最小直径 D

中冷系统 After

中冷系统型式 After
最大进气歧管温度
进气歧管温度与形
Max. difference b
允许的中冷器最大

润滑系统 Lubri

油底壳机油量
怠速时机油压力
额定转速下机油压力
机油压力低报警
机油压力高报警
最高机油温度
额定转速下机油
机油燃油消耗比 $(\frac{g}{kWh})$

排气系统 Exhaust

允许最大排气背压
最大排气温度 (汽
最大排气温度 (涡
数据中心功率排气
备用功率排气流量
排气管最小直径 D
涡轮增压器法兰允

噪声 Noise

发动机噪声声压

Member

发

gl

ad

le

il

...

...

o (

mr

....

era

ber

lro

lig

on

onc

re

(E

....

nin

on

re

mg

mg

(m

nin

e (

100

OU

WE

Member

热平衡测试

冷却液 Coolant	33.1		
冷却液 Coolant	86		
冷却液 Coolant	143.0	13.0	
中冷器 intermediate temperature	93.9	56.1	
中冷器 intermediate pressure	2.6	39.1	
发动机 heat (kJ/s)	199.6	58.2	
高温循 high temperature circuit	230.4	221.6	
中冷散 intermediate circuit	2790		
排气散 exhaust (kJ/s)	694		
发动机 engine	407		
涡轮后 after turbine	1552		
	137		
	552.2		

注意Note: F

133D2
发动机
Engine Data
环境温度

数

10E310

数据单

datasheet

with ambient

数据中心功率 D

HT

LT

143.0 13.0

HT

LT

93.9 56.1

HT

LT

2.6 39.1

199.6/58.2

230.4/221.6

2790

694

407

1552

137

552.2

Temperature Circuit

Low Ten



功率定

数据

在

或

Pov

del

cor

ma

per

1)

2)

部
re
Ap

