

1

2

3

4

5

6

7

8

9-L'LE8800E'990

电动机技术参数设计值(Technical Parameter)

技术要求 (TECHNICAL REQUESTS)

1 本机为直接传动弹性联接.Drecd starting.Hlexibe coupling.
2 面向主轴伸端, 主出线盒在电机的右侧(也可根据用户要求放在左侧)
Viewed from the dving-end termindl box of the stator is on the right side of the motor.
(also an on the leff side of the motor according as uers's requestf)
3. 轴伸端轴承为6328. 非轴伸端轴承为6328.
Bearing on diving-end is NO.6328;6328 on the non-driving-end.
4. 轴承润滑脂为 津脂2#(6P).8054#(8P) 润滑脂(Greuse2#(6P).8054#(8P)grease)
5. 电机旋转方向可任选, 但不可频繁往复运转及反接制动.
Drection of rotation:Anti-dockwise or dockwise.
6. 定子测温元件为WZP-003(P100 型铂热电阻(6只/台),报警温度建议设定为145°℃.(P1P6)
Type of the stator's thermocouples:WZP-003 Pt100.6 per/moto,
The dlarmp temperatre should be set ot 145°℃(PHP6)
7. 轴承测温元件为WZPM-208B2 铂热电阻, 前后轴承各一只报警温度建议设定为85°℃.(P7~P8)
Type of the bearing's thermocouples:WZPM-208B2.2 set per motor.
The alarm temperature should be set at 85 °C.(P7~P8)
8. 加热器型号为JGL1-220V/400W, 共2只.
The heaters:220V/400W 2 heaters in a motor.

绕组和轴承测温元件出线盒接线示意图
CWining dagam of Thermocounes Termindl Box

P

P 2

P 22P

2P

22P

23P

3P2

3P2

4P

4P2

4P2

5P

15P

25P

26P

6P

2.6P

27P

7P

27P

28

P18P

28P2

加热器出线盒接线示意图
Heaters of Thermocouples Terminal Box

1H1

1H2

2H1

2H2

说明: 脚标相同者为同一元件, 1P16P2 分别接6只绕组测温元件;
7P1~8P2 分别接2只轴承测温元件.
每支加热器有两根引出线, 分别接入H1H2, 加电压220V.
Explain:The symbds for one thermocouple are same,
six stator's thermoucouples cut in 1P16P2;
two bearing's thermocouples cut in 7P1~8P2
Each heater have two daw line,cut in H1H2,
and constructing vltage 220V.

定子出线盒接线示意图
Wining diagram of Stator Terminal Box

U1

V1

W1

A

B

C

用户端(user-end)

图 号

功率范围

L1

L2

L3

L4

L5

L6

L7

H

包装箱(国内)

包装箱(国外)

0GB. 300. 8837. 6

6P8P

280kW

1620

245

550

620

2350

610

140

1570

5GA. 8325357. 6

5GA. 832. 5358. 6

出风口
Wind outlet

测温元件出线盒
Terminal box of the
and thermocouples

加热器出线盒
Termndl box
of the heates

定子出线盒
Terminal box
of the stator

进风口
Wind inlet

700

550

220

210±0.57

355±4.0

1120±1.75

L1

L5

L2

L3

L4

L6

L7

140

进风口
Wind inlet

轴承测温元件
Bearing thermcouple

注油
Oil inlet

排油
Oil outlet

H max

450±1

30

430

4-φ35^{+0.62}₀

980

800±1.75

610

920

200

动静载荷分布图
Load distribution

每个螺栓的静载荷 (Fd)
(Dead Load per bdt)

每个螺栓的动载荷 (F)
(Dynamical Load per bdt)

800±TTC

1120±1.75

4-φ35

标记

处数

分区

更改文件号

签名

修改日期

设计

2014. 2

标准化

2014. 4

校核

2014. 3

审定

2014. 5

审查

2014. 4

工艺

2014. 3

外形图

阶段标记

重量

比例

共 张

第 张

6

7

8

金工1

电工1

包装箱: 见表

普通) 用件登记

描 图

描 校

旧底图总号

底图总号

签 字

日期

1

2

3

4

5

6

7

8