| 版次/修改 | 1/0 |
|---|---|

# 供货标准书

发行日期:  2013 年 07 月 25 日

| 材料/部品名称 | AC 轴流风机 |
|---|---|
| 规格型号/状态 | W6D630-GN01-01/F03 |
| 三洋冷链图号 | |
| 当初使用机种 | |

| 供应商承认印： | 三洋冷链接受印： |
|---|---|
| | |

| 依必安派特风机（上海）有限公司 | | | |
|---|---|---|---|
| 年　　月　　日 | | | |
| 承认签字 | | | |

| 大连三洋冷链有限公司 | | | |
|---|---|---|---|
| 年　　月　　日 | | | |
| 承认签字 | | | |

变更记录：

| 序号 | 变 更 理 由 | 变 更 日 期 | 确 认 签 字 |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

供货标准书记载项目：

1、部品名称，型号规格；2、该部品的性能参数，使用要求和储藏条件；3、部品的检查项目和检验方法以及可靠性试验项目；4、图纸或外形图；5、部品的材料明细、规格、牌号以及供应厂家；6、部品的包装规格（数量和外形尺寸及标志）；QC 工程图等

*要求供应商在材料规格、牌号、供应厂家、部品设计工艺、技术参数等发生变更时，应必须事先通知我公司，经我公司确认后，供应商才能按新产品供货，否则，视为不合格。

## 一)部品的名称与规格型号

AC 轴流风机: W6D630-GN01-01/F03

## 二)部品的性能参数

1-尺寸：630mm

2-适用电压:3～400VAC

3-额定频率:50Hz

4-额定转数:890/690rpm

5-输入功率:600/400W

6-额定电流:1.2/0.68A

7-最大风量:11270/9620$m^3$/h

8-最大风压:140/70Pa

9-最高使用环境温度: 65℃

10-寿命：40000h @ 40℃

11-电源接线盒: PVC 材质；黑色

12-噪音(声压级):64/59dB(A)　实验条件:ebmpapst 标准(见样本)

13-空气流动方向:“V”向(从转子到定子)

14-旋转方向：逆时针旋转

15-轴承:球轴承

16-电机绝缘等级: F

17-防护等级: IP54

18-认证:CCC

19-泄露电流：<3.5mA

20-风机材质:扇叶 PP 复合材料

21-扇叶数：5 个

22-安装方式:任意

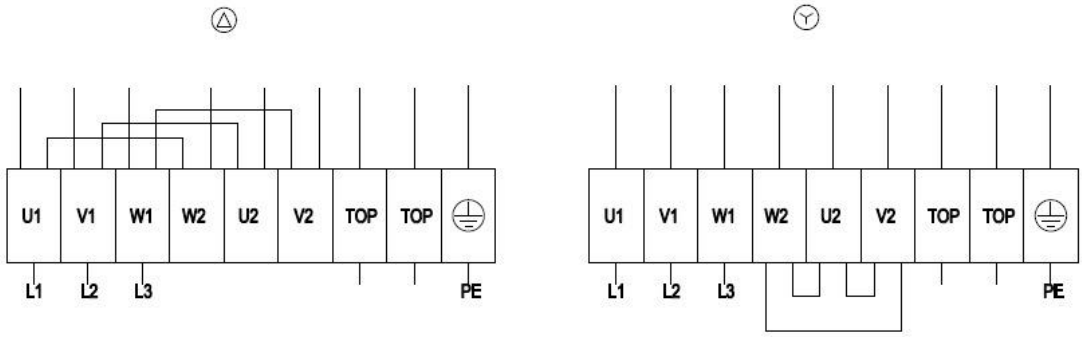
23-排水孔:在转子一侧

24-运行方式:S1-连续运行

25-重量:9.9KG

26-马达：M6D110-GF

## 三)接线方式:△/Y 型(星型)接线方式




Note: Direction of rotation changes when two phases are reversed

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Δ | Delta-connection | Y | Star connection | L1 | = U1 = black |
| L2 | = V1 = blue | L3 | = W1 = brown | W2 | yellow |
| U2 | green | V2 | white | TOP | 2 x grey |
| PE | green / yellow | | | | |

L1=黑线；L2=蓝线；L3=棕线

U1=黑线；V1=蓝线；W1=棕线

U2=绿线；V2=白线；W2=黄线

注意事项：

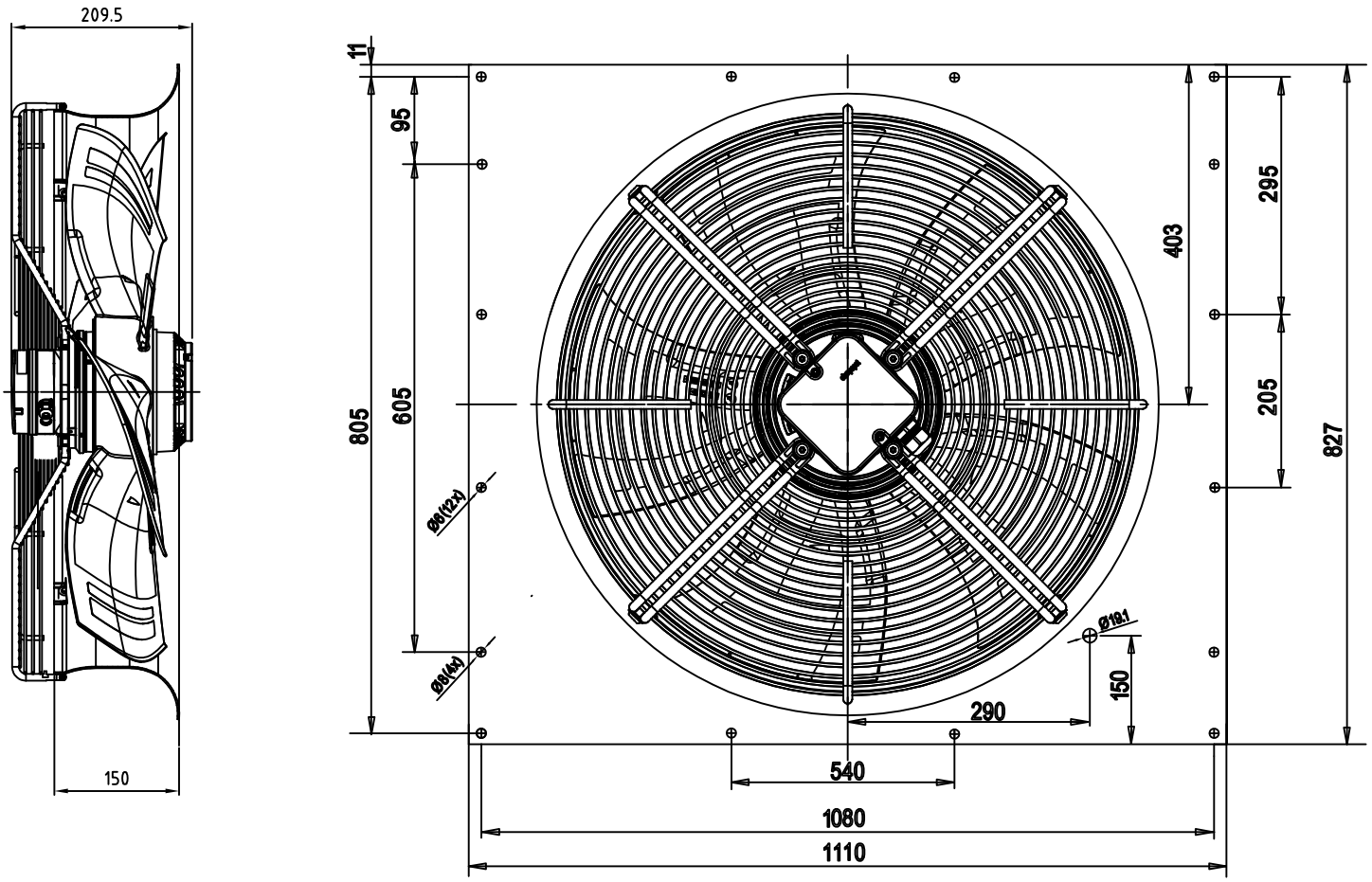
-当电源中的两项接反时风机会反转

-严格依据技术参数范围和接线方式使用本部品

-本风机只输送非腐蚀性的空气,密度在 1.2kg/$m^3$

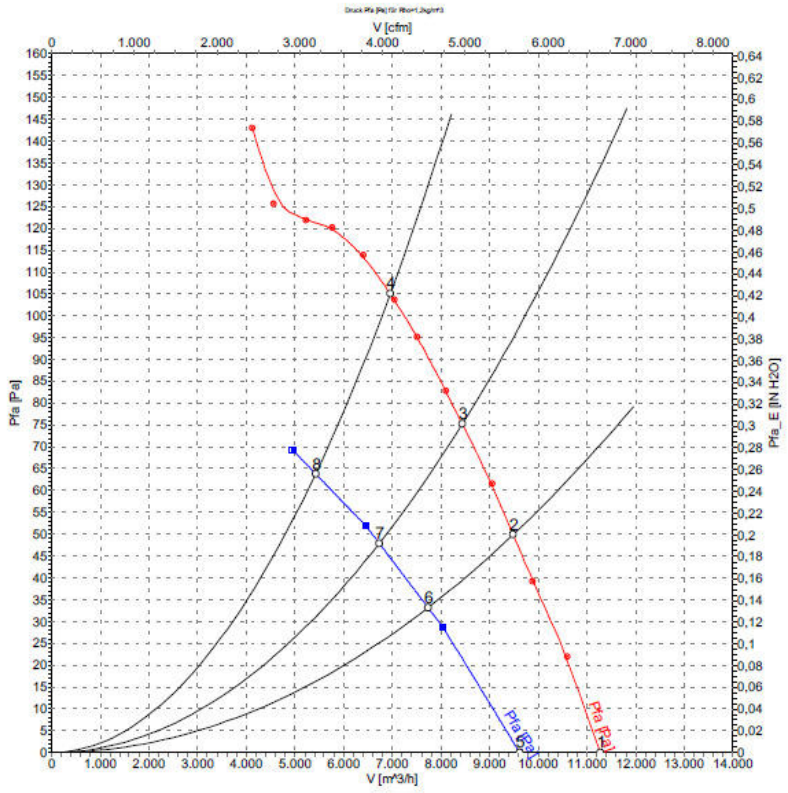
-本产品应储存于干燥无尘密封环境中

四)本部品的结构图



## 五）风量风压曲线:

50Hz




### Measured values

| | Conn. | U | f | n | $P_1$ | I | $LpA_{ss}$ | $LpA_{ds}$ | $LwA_{ss}$ | $LwA_{ds}$ | $\dot{V}$ | $p_{fa}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [V] | [Hz] | [$min^{-1}$] | [W] | [A] | [dB(A)] | [dB(A)] | [dB(A)] | [dB(A)] | [$m^3/h$] | [Pa] |
| 1 | Δ | 400 | 50 | 930 | 439 | 1.07 | 64 | 55 | 70 | 69 | 11270 | 0 |
| 2 | Δ | 400 | 50 | 905 | 530 | 1.15 | 59 | 50 | 66 | 65 | 9485 | 50 |
| 3 | Δ | 400 | 50 | 895 | 571 | 1.19 | 59 | 49 | 65 | 64 | 8440 | 75 |
| 4 | Δ | 400 | 50 | 890 | 600 | 1.20 | 60 | 51 | 67 | 66 | 6960 | 105 |
| 5 | Y | 400 | 50 | 790 | 319 | 0.56 | 59 | 50 | 65 | 65 | 9620 | 0 |
| 6 | Y | 400 | 50 | 730 | 364 | 0.63 | 55 | 45 | 61 | 60 | 7735 | 33 |
| 7 | Y | 400 | 50 | 705 | 383 | 0.66 | 54 | 43 | 60 | 59 | 6735 | 48 |
| 8 | Y | 400 | 50 | 690 | 400 | 0.68 | 55 | 46 | 61 | 61 | 5425 | 64 |