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/F02
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/F02

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:11270/9620m^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

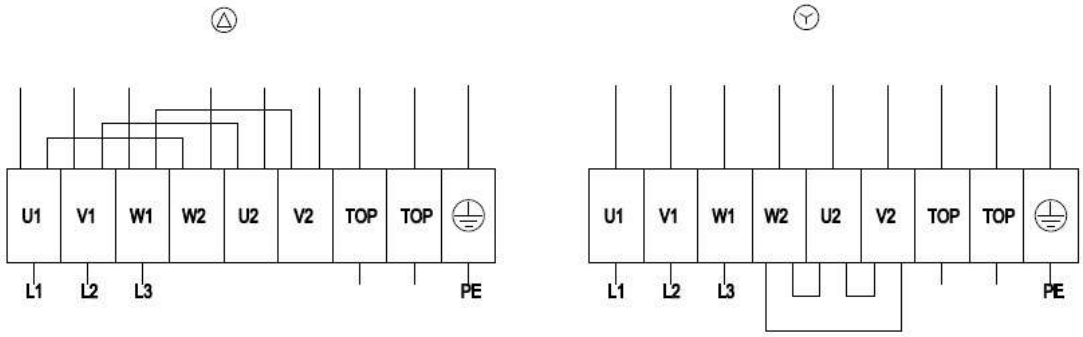
23-排水孔:在转子一侧

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：

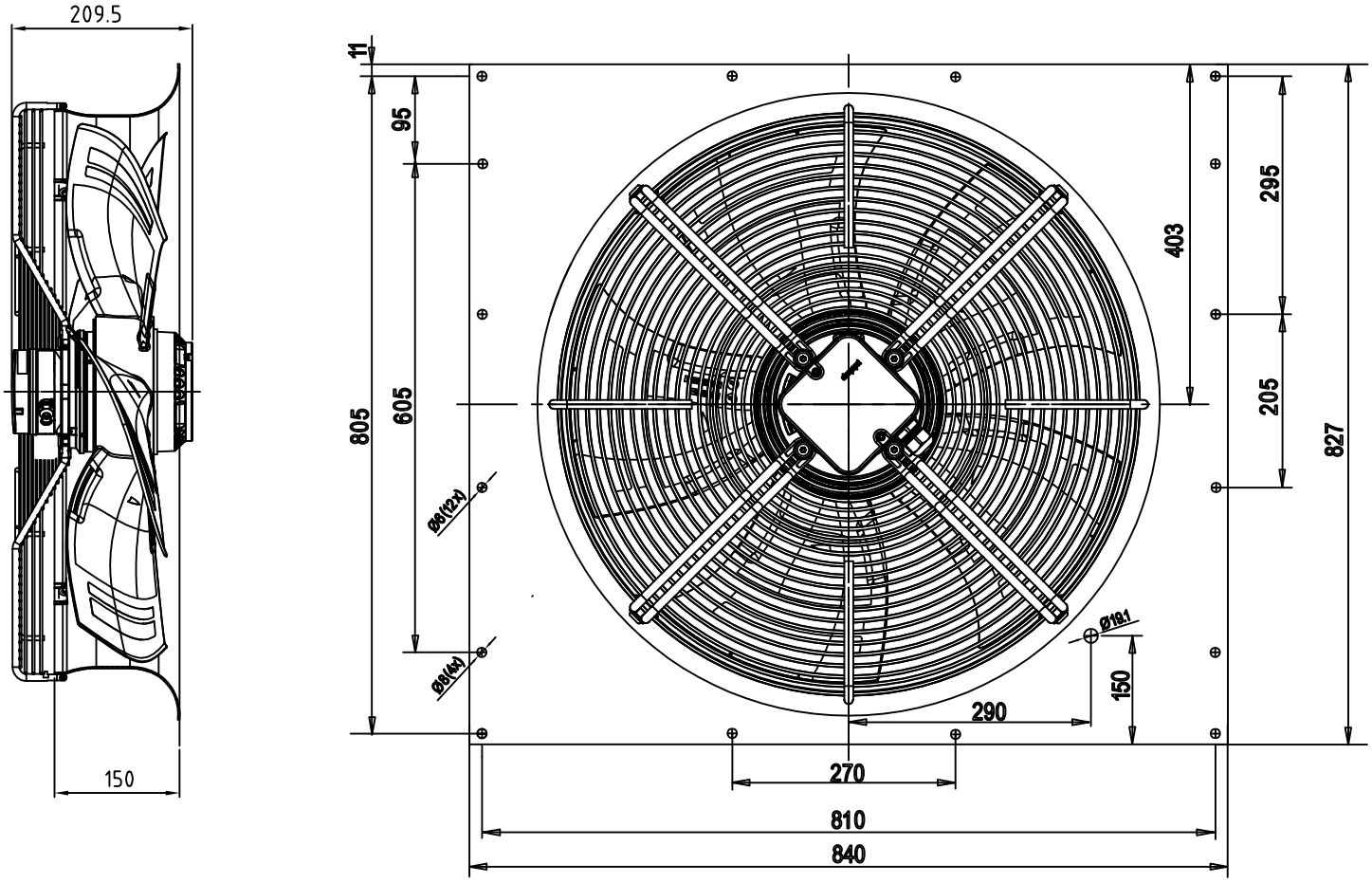
-当电源中的两项接反时风机会反转

-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

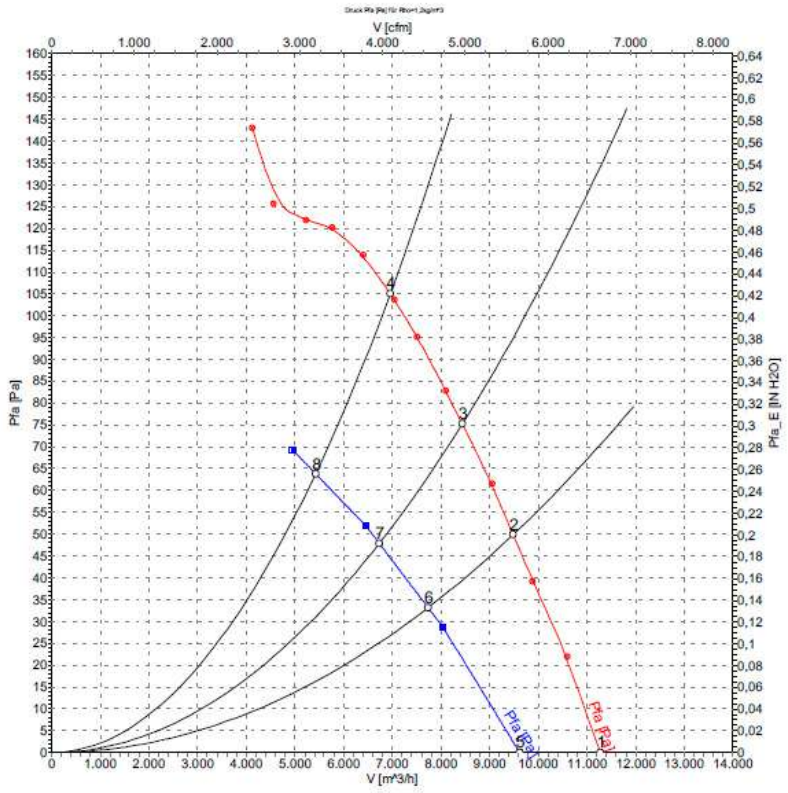
-本产品应储存于干燥无尘密封环境中

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