



规格书

SPECIFICATION

MODEL

K-AC630-S400-14

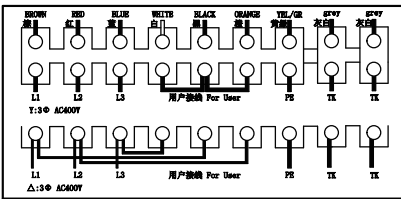
技术要求:

1. 风机各部件应正确装配, 表面无油污或其污垢, 无明显扭曲变形, 机械损伤等缺陷。
2. 风机转动灵活, 无卡滞, 运转无异音, 定转子无擦边等不良现象。
3. 风机安全要求按GB12350-2009执行, 电气强度为1800V·S; 常温下绝缘电阻不小于100MΩ。
4. 电机绝缘等级, CLASS F。
5. 电机防护等级IP44, 风机防护等级IP2X。
6. 配重后动平衡量在1200±10%r/min转速下的不平衡量≤G6.3, 风机振动值≤5.4mm/s。
7. 配630凹网罩N100T6。
8. 外置热保护器。
9. 19数据。

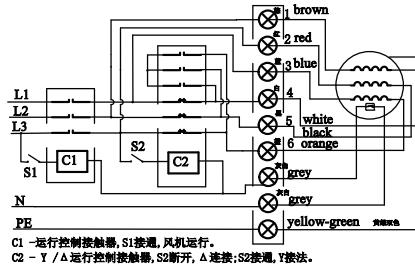
使用条件:

1. 电压和频率: $3 \sim 400 \text{ V} \pm 5\%$, 50 Hz。
2. 出线条件: 带接线盒, 推荐引出线规格, 不小于 1 mm^2 。
3. 环境温度: $-40 \sim 55^\circ\text{C}$ 。
4. 安装方式: 垂直安装或端盖向上安装。

外部接线图:



接线原理图:

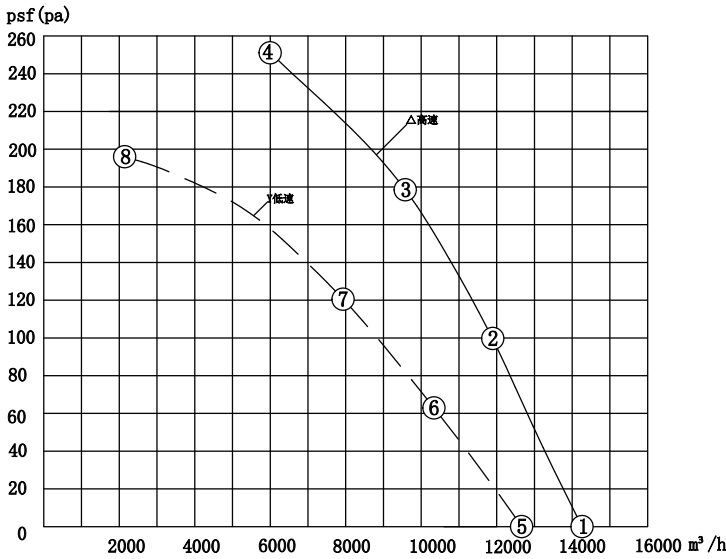


C1 - 运行控制接触器, S1接通, 风机运行。
C2 - Y / Δ 运行控制接触器, S2断开, Δ 连接; S2接通, Y 接法。

风机关键点性能参数:

Δ	静压 (pa)	电流 (A)	功率 (W)	转速 (r/min)	流量 (m³/h)	备注
①	0	2.25	1118	1401	14265	
②	100	2.50	1325	1382	12270	
③	177	2.65	1442	1369	9897	最大效率
④	249	2.84	1585	1354	6115	最大电流
Y						
⑤	0	1.50	906	1224	12665	
⑥	62	1.71	1034	1165	10525	
⑦	121	1.85	1120	1117	7958	最大效率
⑧	195	2.18	1323	967	2147	最大电流

风量曲线:



商标

Krube MODEL:K-AC630-S400-14
 3~400V/50Hz CL.F IP54 2022/09
 Δ 3~380V/50Hz 1442W 2.65A 1369r/min @ 177Pa
 Y 3~380V/50Hz 1120W 1.85A 1117r/min @ 121Pa

