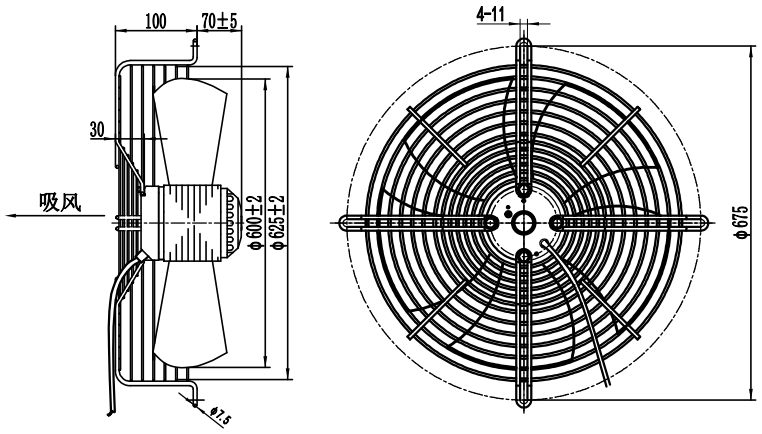
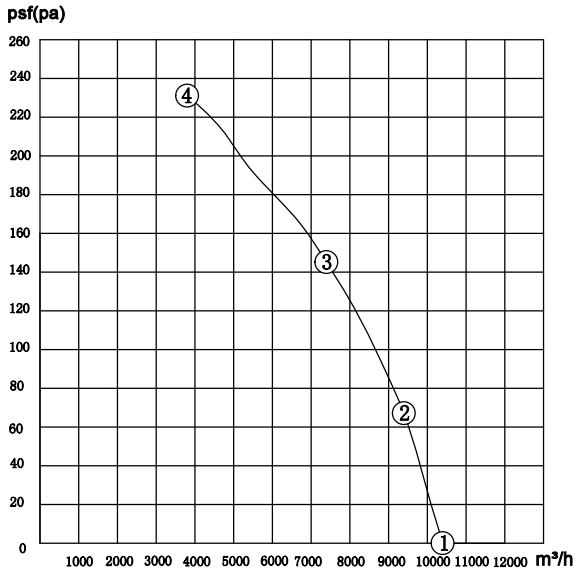
| | | |
|---|---|---|
| MAER | 型号 MODEL | YSWF102L60P4-675N-600 S |
| | 品号 ITEM NO | |
| | 客户代号CUSTOMER CODE | |
| | 产品类型PRODUCT TYPE | 外转子轴流风机 |
| | 产品认证APPROVALS | CE、CQC |



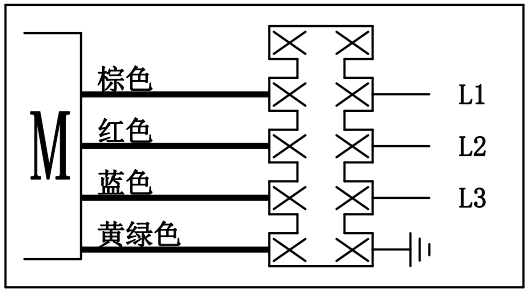




注：风机运用马尔导风圈测得，换算到标准大气压20℃时的性能。

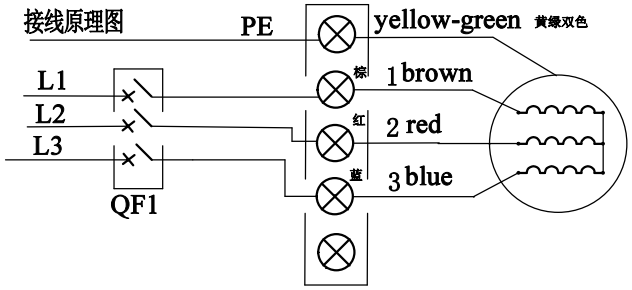
# 使用条件：

1）电压和频率：3～380 V±5 %，50 Hz 。
2）出线条件：带引出线，推荐引出线长度，不小于___m。
3）环境温度：-40～70℃。
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




风机关键点性能参数：

| 马尔 | 静压 | 电流 | 功率 | 转速 | 流量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (pa) | (A) | (W) | (r/min) | (m³/h) | |
| ① | 0 | 1.31 | 602 | 1407 | 10403 | |
| ② | 67 | 1.43 | 710 | 1389 | 9351 | |
| ③ | 145 | 1.56 | 825 | 1365 | 7405 | 最大效率 |
| ④ | 231 | 1.77 | 993 | 1327 | 3821 | 最大电流 |

# 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IP54，风机防护等级IP2X。
6. 配重后动平衡量在1389±10%r/min转速下的不平衡量≤G6.3,
   风机振动值≤5.4mm/s。
7. 600凹网罩N100。
8. 19数据。

自由状态测试数据：

| 接法 | 电压(V)±5% | 频率(Hz) | 功率(W) ±10% | 电流(A)±10% | 转速(r/min) ±10% | 噪音dB(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3~380 | 50 | 710 | 1.43 | 1389 | 75 |
| | | | | | | |

商标

YSWF102L60P4-675N-600 S 3～380V/50Hz
825W 1.56A 1365r/min @ 145Pa
η sf=36.26% N=43.2 CL.F IP54 2023/02

唛头

马 尔
电机&风机 三相外转子轴流风机
型号/规格（type）：YSWF102L60P4-675N-600 S
电压/频率（U/f）：3～380V/50Hz
净重/毛重（N.W/G.W）： / Kg
长X宽X高（cm）：65x65x18
生产日期（Date）：
生产品号（Drder）：
备注：

浙江马尔风机有限公司
海宁市长安镇创业路333号

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 版本/Ver. | | Page 1 | | |
| 重量/WG. | Kg | 签名/Name | 日期/Date | |
| 绘图/Drawing | | | | |
| 审核/Checked | | | | |
| 批准/Approved | | | | |
| 客户确认/Customer confirmation | | | | |

浙江马尔风机有限公司
MAER Fan Motor ZHEJIANG MAER FAN MOTOR CO.,LTD.
产品规格书
Product Specification

| | |
|---|---|
| 型号/Model | YSWF102L60P4-675N-600 S |
| 品号 P/N | |