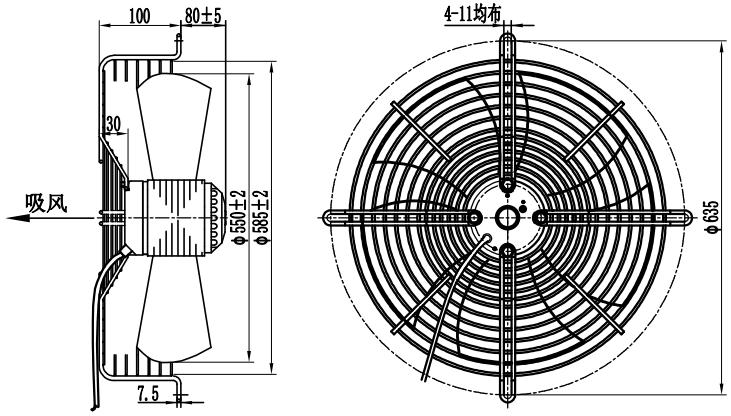
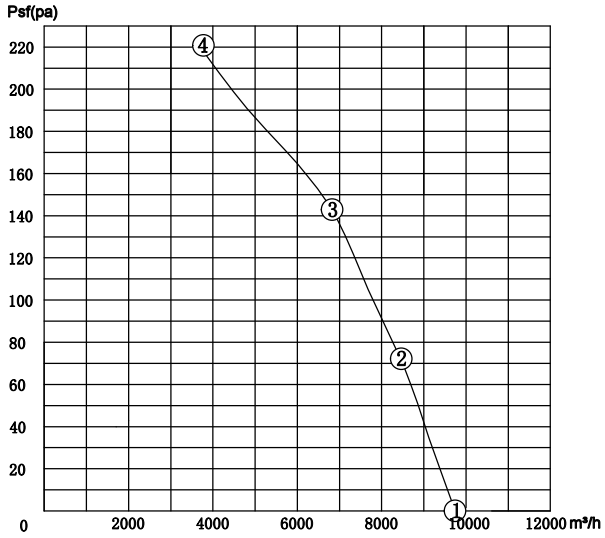
MAER	型号 MODEL	YSWF102L70P4-635N-550 S
	品号 ITEM NO	
	客户代号CUSTOMER CODE	
	产品类型PRODUCT TYPE	External rotor axial flow fan
	产品认证APPROVALS	CE、CQC



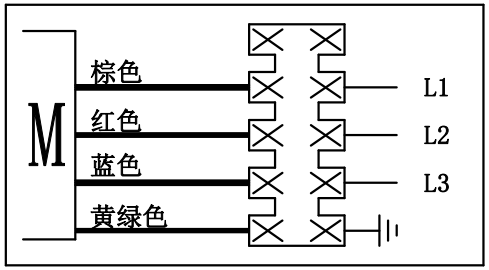


注：风机运用马尔导风圈测得，换算到标准大气压20℃时的性能。

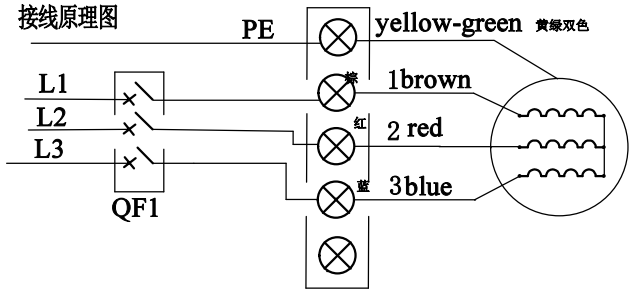
使用条件：

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:

	静压	电流	功率	转速	流量	备注
	(pa)	(A)	(W)	(r/min)	(m³/h)	
①	0	1.47	638	1426	9746	
②	60	1.51	702	1419	8653	
③	144	1.62	802	1402	6840	最大效率
④	221	1.78	935	1381	3775	最大电流

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	750	1.62	1410	76

唛头

马尔 电机&风机 三相外转子轴流风机
型号/规格（type）：YSWF102L70P4-635N-550 S
电压/频率（U/f）： 3~380V/50 Hz
净重/毛重（N.W/G.W）： / Kg
长X宽X高（cm）：60.5X60.5X19
生产日期（Date）：
生产品号（Order）：
备注：
浙江马尔风机有限公司
海宁市长安镇创业路333号

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1410±10%r/min转速下的不平衡量≤G6.3,风机振动值≤5.4mm/s。
7. 560凹网罩N100。
8. 19数据。

商标

YSWF102L70P4-635N-550 S
3～380V/50Hz 802W 1.62A 1402r/min @ 144 Pa
ηsf=34.04% N=40.9 CL.F IP54 2024/01

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 YSWF102L70P4-635N-550 S
品号 P/N