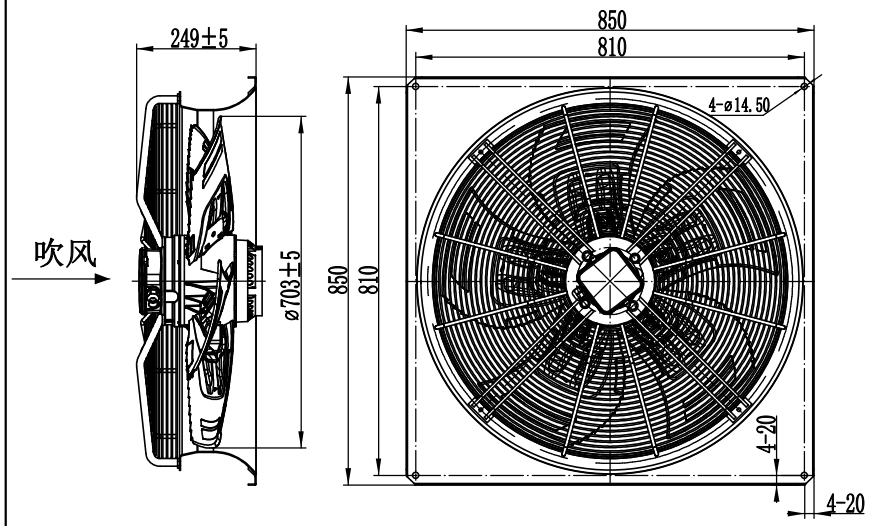
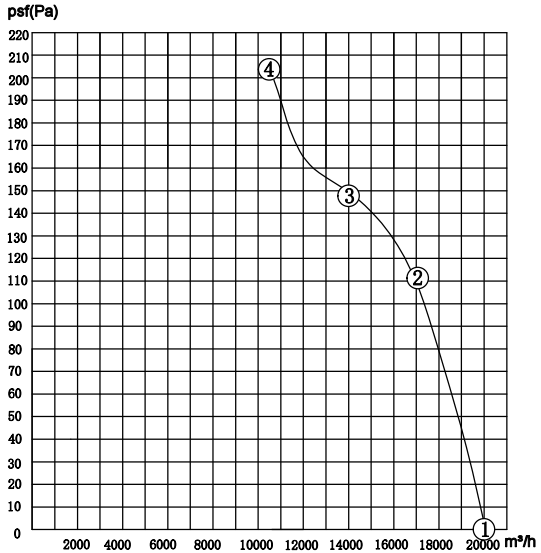
MAER	型号 MODEL	YSWF138L100P4-810H-710 B
	品号 ITEM NO	
	客户代号CUSTOMER CODE	
	产品类型PRODUCT TYPE	外转子轴流风机
	产品认证APPROVALS	CE、CQC



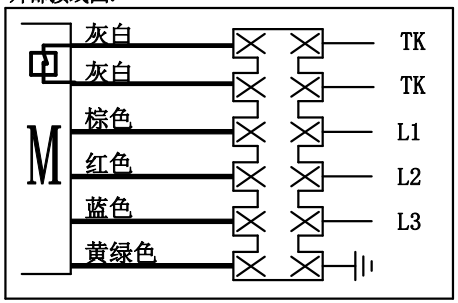


注：风机运用马尔导风圈测得，换算到标准大气压20℃时的性能。

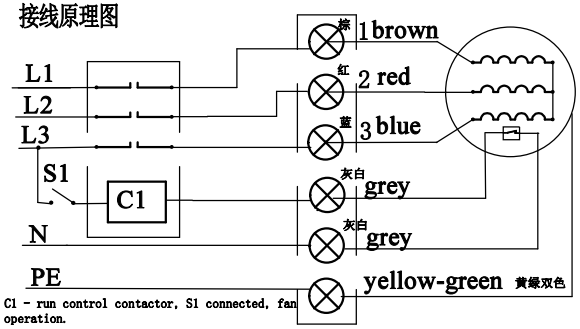
使用条件：

1）电压和频率：3～380 V± 5 %，50 Hz 。
2）出线条件：带接线盒。推荐引出线规格,不小于 1.0 mm²。
3）环境温度：-40～60℃。
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 - run control contactor, S1 connected, fan operation.

风机关键点性能参数：

马尔	静压 (pa)	电流 (A)	功率 (W)	转速 (r/min)	流量 (m³/h)	备注
①	0	4.53	2649	1361	20059	
②	113	4.85	2863	1343	16819	
③	149	4.66	2733	1352	13598	最大效率
④	205	4.88	2883	1341	10418	最大电流

唛头

马 尔 电机&风机 三相外转子轴流风机
型号/规格（type）：YSWF138L100P4-810H-710 B
电压/频率（U/f）：3~380V/50H
净重/毛重（N.W/G.W）：
长X宽X高（cm）： 87X87X29
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

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1380±10%r/min转速下的不平衡量≤G6.3,
   风机振动值≤5.4mm/s。
7. 配710翻边导风圈(大R),710翻边导风圈网罩H-M138。
8. 外置热保。
9. 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	2950	5.1	1380	86

商标

YSWF138L100P4-810H-710 B
3~380V/50Hz 2733W 4.66A 1352r/min @ 149Pa
CL.F IP54 2024/02

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 ZHEJIANG MAER FAN MOTOR CO.,LTD.
产品规格书
Product Specification
型号/Model YSWF138L100P4-810H-710 B
品号 P/N