

## 中小型三相异步电动机能源效率检测报告

报告编号：3N211814

检测单位（盖章）：浙江省机电产品质量检测所有限公司

主 检：	<u>梅子子</u>	日 期：	<u>2021-12-17</u>
审 核：	<u>王明武</u>	日 期：	<u>2021-12-17</u>
批 准：	<u>蔡海英</u>	日 期：	<u>2021-12-17</u>

产品名称：三相异步电动机

规格型号：YE3-80M2-4

生产者/商标：山东澳航通风设备有限公司//

委托单位：山东澳航通风设备有限公司

制造单位：山东澳航通风设备有限公司

## 注 意 事 项

1. 报告无“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效，报告应加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 检测和判定依据为中小型三相异步电动机能源效率标识实施规则所引用标准的现行有效版本。

检测单位名称：浙江省机电产品质量检测所有限公司

检测单位地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街 28 号

联 系 人：袁科锋

联 系 电 话：13958051723

传 真：0571-88281776

邮 箱：dydqykf@163.com

# 检 测 报 告

编号：3N211814

共 5 页 第 1 页

样品名称	三相异步电动机	规格型号	YE3-80M2-4
		商标	/
抽（送）样单序号	/	样品等级	合格品
抽（送）样地点	/	样品数量	1 台
抽（送）样日期	/	样品基数	/
到样日期	2021-12-15	原编号或 生产日期	21050001
检测完成日期	2021-12-16		
检测和判定 依据	GB 18613-2020、GB/T 1032-2012		
检测项目	效率		
检测结论	<p>对山东澳航通风设备有限公司生产的规格型号为 YE3-80M2-4 中小型三相异步电动机按照 GB 18613 的相关要求进行检测，所检项目均合格，其能效等级为 3 级。</p> <p>（以下空白）</p> <p style="text-align: right;">（检测报告专用章） 2021 年 12 月 17 日</p>		

样品 描述 及 说明	额定功率(kW)	0.75
	额定电压(V)	380
	额定转速(r/min)	1390
	绝缘等级	F
	极数	4
	机座号	80M
	产品重量(kg)	19
	产品外形尺寸 (长×宽×高) (mm× mm×mm)	305×228×220
	其它说明:	/

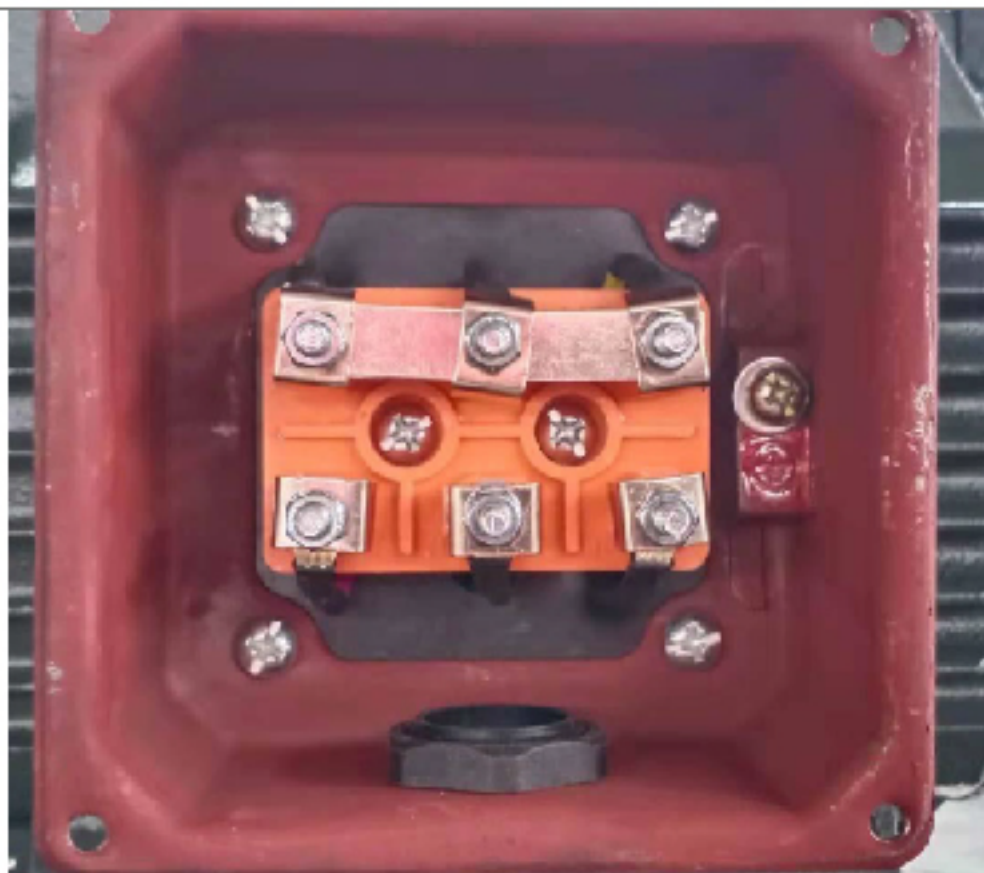
附样品铭牌、外观和核心零部件（接线盒和风扇等部件）照片，图片清晰可见。

三相异步电动机			
型号 YE3-80M2-4	功率 0.75 kW	编号 21030001	
电压 380 V	接法 Y	额定电流 1.9 A	1390 r/min
效率 82.5 %	工作制 S1	功率因数 0.75	50 Hz
能效等级 3	IP 55	绝缘等级 F	19 kg
GB/T28675-2020		2021年 5 月	
山东澳航通风设备有限公司			

样品描述及说明



样品描述及说明



## 检 测 结 果

(电动机规格型号：YE3-80M2-4)

检测项目	额定值	标准 规定值	实测值	容差	能效等级
效 率 (%)	82.5	82.5	81.64	-2.625	3 级

注 1：按铭牌标注的额定电压进行检测，对于标称多额定电压或电压范围的产品，企业应选择铭牌上最严苛的额定电压（能效测试值最低）检测并出具检测报告。

注 2：实测值应比标准规定值和额定值多保留一位小数。