

中小型三相异步电动机能源效率检测报告

报告编号：3N210601

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>富云博</u>	日 期：	<u>2021-06-17</u>
审 核：	<u>王明武</u>	日 期：	<u>2021-06-17</u>
批 准：	<u>蔡海英</u>	日 期：	<u>2021-06-17</u>

产品名称：三相异步电动机

规格型号：YE3-160L-2

生产者/商标：上海昊岳泵业制造有限公司//

委托单位：上海昊岳泵业制造有限公司

制造单位：上海昊岳泵业制造有限公司

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：3N210601

共 5 页 第 1 页

样品名称	三相异步电动机	规格型号	YE3-160L-2
		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	2021.06.15	原编号或 生产日期	202106016
检测完成日期	2021.06.16		
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>对上海昊岳泵业制造有限公司生产的规格型号为 YE3-160L-2 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 06 月 17 日</p>		

样品描述及说明	额定功率(kW)	18.5
	额定电压(V)	380
	额定转速(r/min)	2800
	绝缘等级	F
	极数	2
	机座号	160L
	产品重量(kg)	110
	产品外形尺寸 (长×宽×高) (mm× mm×mm)	760×320×425
	其它说明： /	

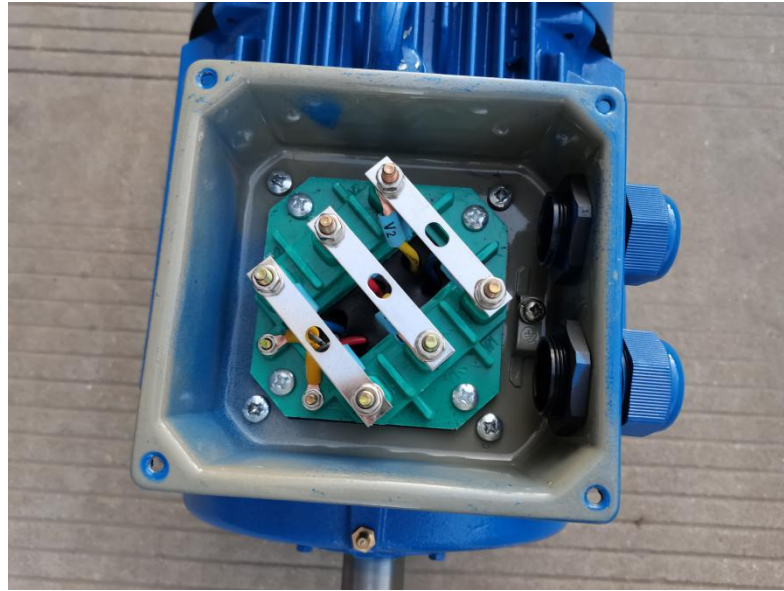
样品描述及说明

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：YE3-160L-2	标准 GB/T28575-2020	出厂编号：202106016	△接法		
额定功率：18.5kW	额定电流：34.2 A	能效等级：3级			
额定电压：380V	防护等级：IP55	噪声：81 dB(A)			
额定频率：50Hz	工作制：S1	效率：92.4%	功率因数：0.89		
转速：2800r/min	重量：110kg	绝缘等级：F级	出厂日期：2021年6月		
上海昊岳泵业制造有限公司					



样
品
描
述
及
说
明



检 测 结 果

(电动机规格型号：YE3-160L-2)

检测项目	额定值	标准 规定值	实测值	容差	能效等级
效 率 (%)	92.4	92.4	91.59	-1.14	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。