



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0095

共 5 页 第 1 页

No: WTS2023-7900

# 检测报告

TEST REPORT

产品名称: 工业吊扇电机  
NAME OF SAMPLE

委托单位: 广东肇庆德通有限公司  
CLIENT

检测类别: 委托检测  
CLASSIFICATION OF TEST

威凯检测技术有限公司  
CVC Testing Technology Co.,Ltd.

# 检测报告

## TEST REPORT

No: WTS2023-7900

共 5 页 第 2 页

产品名称	工业吊扇电机	商 标	—
型号规格	ICF73H 150V 22.5Hz F级 56r/min 900W	样品等级	—
生产单位	广东肇庆德通有限公司	委托单位	广东肇庆德通有限公司
地 址	中国广东省肇庆市德庆县新圩镇榄 树桥开发区	地 址	中国广东省肇庆市德庆县新圩镇榄 树桥开发区
样品数量	1 台	抽样人员	—
样品识别	1-1	抽样地点	—
接样方式	送样	抽样方式	—
检测类别	委托检测	抽样日期	—
接样日期	2023.04.23	完成日期	2023.05.31
检测依据	GB/T 755-2019 GB/T 22669-2008	检测项目	效率
检 测 结 论	<p>根据委托单位要求，依据 GB/T 755-2019《旋转电机 定额和性能》、GB/T 22669-2008《三相永磁同步电动机试验方法》以及客户要求对样机进行效率检测。</p> <p>检测结论：所检项目按实测提供数据。</p> <p>(以下空白)</p> <p style="text-align: right;">检测单位盖章 签发日期： 2023 年 5 月 31 日</p>		

批准：肖汉光

肖汉光

审核：麦声锐

麦声锐

主检：刁兴为

刁兴为

<p>样品描述及说明</p>	<div data-bbox="636 280 1062 701" data-label="Image"></div> <p data-bbox="794 719 906 752">样机外观</p>
<p>抽样程序的说明</p>	<p data-bbox="842 976 858 987">-</p>
<p>偏离标准方法的说明</p>	<p data-bbox="842 1413 858 1424">-</p>
<p>备注</p>	<p data-bbox="264 1753 1437 1951">1、根据委托单位要求，选取电机最佳工作效率点 85.06%作为检测结果，本报告中电机最佳工作效率点不在额定点。 2、根据委托单位提供的说明，本报告中电机最佳工作效率点的设计目标值为 81.8%，该目标值参照 GB 30253-2013《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》中规定的变频驱动永磁同步电动机规格为 0.55kW 500r/min 的 1 级能效限定值。</p>



型 号:	ICF73H	电机编号:	1-1	额定功率:	900 W	额定电压:	150 V
额定电流:	5.0 A	额定转速:	56 r/min	转 矩:	-	额定频率:	22.5 Hz
绝缘等级:	F 级	定 额:	S1	转 向:	-	出厂编号:	-
出厂年月:	-	电 容 器:	-	防护等级:	IP65	效 率:	-
序 号	检 测 项 目	技 术 要 求		检 测 结 果		单 项 判 定	
1	效率	依据 GB/T 755-2019、GB/T 22670-2008 对样机进行效率测试		电动机的输出功率为 400W 时效率最佳: 85.06%		-	

# 注 意 事 项

## Important

1. 报告无检测单位印章无效;

The test report is invalid without the official stamp of CVC;

2. 未经本试验室书面同意，不得部分地复制本报告;

Any part photocopies of the test report are forbidden without the written permission from CVC;

3. 报告无主检、审核、批准人签名无效;

The test report is invalid without the signatures of Approval and Reviewer;

4. 报告涂改无效;

The test report is invalid if altered;

5. 对检测报告若有异议，请于收到报告之日起十五天内向检验单位提出;

Objections to the test report must be submitted to CVC within 15 days;

6. 一般情况，委托检测结果仅对所检测样品有效;

Generally, commission test is responsible for the tested samples only;

7. 检测结果中“—”或“N”表示“不适用”，“/”表示“未检测”，“P”表示“合格或通过”，“F”表示“不通过”或“不合格”。

As for the test result, “—” or “N” means “not applicable”, “/” means “not test”, “P” means “pass” and “F” means “fail”.

**\*\*报告中未加 CMA 标志时，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。\*\***

**\*\*The test data and test results given in this test report should only be used for purposes of scientific research, teaching and internal quality control when the CMA symbol is not presented.\*\***

地 址：广东省广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号

Lab address: No.3, Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, Guangdong, P.R. China

邮政编码(Post Code): 510663 电 话(Tel): 020 32293888

传 真(Fax): 020 32293889 E-mail: [office@cvc.org.cn](mailto:office@cvc.org.cn)

<http://www.cvc.org.cn>

