

报告编号: 3W250154

Reference No.:

检测报告

Test Report

产品名称
Name of products

高温消防三相异步电动机

型号规格
Type & specification

YE3-280M-4

委托单位
Inspected consigner

浙江品溢电机有限公司

检测类别
Kind of test

委托检测

浙江省机电产品质量检测所有限公司
Zhejiang Testing & Inspection Institute
for Mechanical and Electrical Products Quality Co.,Ltd.

检 测 报 告

产品名称	高温消防三相异步电动机				
型号规格	YE3-280M-4				
技术参数	额定功率： 90 kW 额定电压： 380 V 额定电流： 163 A 额定频率： 50 Hz 额定转速： 1490 r/min 防护等级： IP55 绝缘等级： H 接线方法： Δ 效 率： 95.2 % 功率因数： 0.88 工 作 制： S1 重 量： 540 kg				
委托单位	浙江品溢电机有限公司		地 址	台州市开发区海昌路 1828-2 号	
生产单位	浙江品溢电机有限公司		地 址	台州市开发区海昌路 1828-2 号	
抽 样 人	/	抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	出厂编号	6-22 0003	生产日期	2025 年 06 月
来样方式	送样	来样数量	1 台	来样日期	2025 年 06 月 24 日
样品状态	完好				
样品编号	No. 3W250154 #01				
检测地址	浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街 28 号				
检测依据	GB/T 755-2019 《旋转电机 定额和性能》 GB/T 2423.2-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 B：高温》 GB/T 14711-2013 《中小型旋转电机通用安全要求》				
判定依据	《高温电机试验技术规范》				
检测日期	2025 年 06 月 24 日 至 2025 年 06 月 25 日				
检测结论	所检项目符合要求。 签发日期：2025 年 06 月 30 日				
备 注	认可条件按委托方提供的《高温电机试验技术规范》。				

批准:

审核:

主检:

签名:

报 告 内 容

序号	检测项目	检测要求及内容	检测值	单项判定
			3W250154-#01	
1	高温试验	高温试验前，电动机在常温下进行空载测试。	见附表	符合
		受试样品在 300 ℃ 温度下保持 3h。试验后，受试样品恢复至室温，对样品进行检查。	温度：300 ℃ 保持时间：3 h	
		试验后，电动机能正常运行。	符合要求	
		试验后，绝缘电阻应不小于 0.38 MΩ。	20 MΩ	

附表

高温试验前空载测试数据		
电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)
380.2	41.53	1511.8
380.8	41.64	1511.1
380.9	41.71	1512.2

报 告 内 容

样机照片



样机铭牌



整机

以下空白

注 意 事 项

1. 报告无检测单位检验检测专用章无效;
2. 除完整复制外, 未经本检测单位书面批准不得部分复制报告;
3. 报告无批准、审核、主检人签章无效;
4. 报告涂改无效;
5. 对检测报告若有异议, 请于收到报告之日起十五天内向本检测单位提出;
6. 检测结果仅与被测样品有关。

检测单位: 浙江省机电产品质量检测所有限公司

注册地址: 浙江省杭州市滨江区庙后王路 125 号 1 幢 1-4 层

邮政编码: 310051

电 话: 0571-88010732

传 真: 0571-88281776

官网: www.ztme.com.cn

E-mail: marketingztme@ztme.com.cn