国标标准：GB/T 5171.22《小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机试验方法》

产品名称	国标标准：GB/T 5171.22《小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机试验方法》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

国家标准编号	国家标准名称
GB/T 5171.22-2017	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机试验方法

本部分规定了永磁无刷直流电动机试验中的术语定义、基本要求、试验准备、温升试验、效率测定等。本部分适用于控制器内置式的和控制器外置式的永磁无刷直流电动机。伺服电机的试验方法可参照使用。

标准全文查看/下载

http://c.gb688.cn/bzgk/gb/showGb?type=online&hcno=5A2868D6AC48E312A0D6938D0E39A7F1

Test Requirement 测试要求：

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准（方法） / Test Method tecert.com
小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机试验方法 GB/T 5171.22-2017	温升试验	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 6

	效率的测定	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 7
	匝间绝缘电气强度试验	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.11
	反电动势常数	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.20
	待机损耗	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.21
	最高工作转速	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.22
	保护功能检查	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.24

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准（方法） / Test Method tecert.com
小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机试验方法 GB/T 5171.22-2017	温升试验	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 6
	效率的测定	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 7
	其他试验项目尺寸检查	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.1
	其他试验项目短时过转矩试验	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.2
	其他试验项目最大转矩的测定	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.3
	其他试验项目最小转矩的测定	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.4
	其他试验项目永磁电动机的磁稳定性检查	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.6
	其他试验项目噪声的测定	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.7
	其他试验项目振动的测定	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.8
	其他试验项目电气强度试验	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.9
	其他试验项目重复电气强度试验	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.10
	其他试验项目匝间绝缘电气强度试验	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.11
	其他试验项目工作温度下的泄漏电流测试	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.12
	其他试验项目偶然过电流试验	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.13
	其他试验项目超速试验	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.14
	其他试验项目防护等级测试	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 8.15
	其他试验项目湿热试验	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机

		5171.22-2017 8.16
	过电流保护和过温保护	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 附录A
	过电压保护与欠电压保护	小功率电动机 第22部分：永磁无刷直流电动机 5171.22-2017 附录B

Sample Size 样品数量 / 送样规格: on requestLead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要: