

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： 内蒙古金农农牧业科技发展有限公司

地址： 四子王旗乌兰花镇南梁光春大酒店南 100 米路南 邮
编： 011800

联系人： 王永平 联系电话： 15049106541

授权代表： 王永平

联系电话： 15049106541

地址： 四子王旗乌兰花镇南梁光春大酒店南 100 米路南
邮编： 011800

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： 绍根镇莫勒黑图村农机具购置项目

质疑项目的编号： CFZCAQS-X-H-250052 包号：

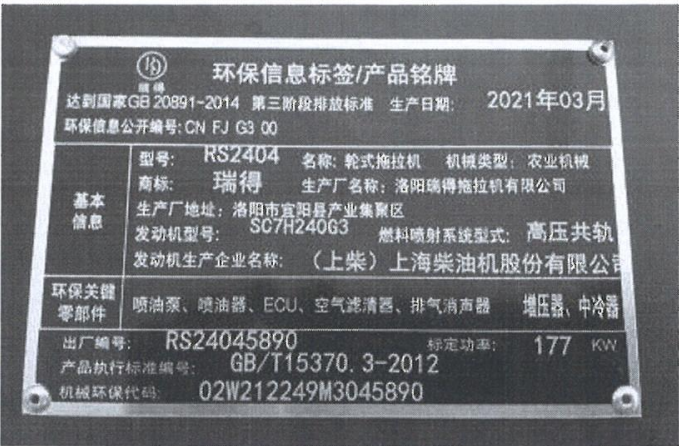
采购人名称： 阿鲁科尔沁旗绍根镇人民政府

采购文件获取日期： 2025 年 6 月 3 日

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： 中标产品拖拉机，型号 RS2404，品牌瑞得，制
造商洛阳瑞得拖拉机有限公司，该机型为国三排排放标准，
不符合现行国四排放标准，属于禁止销售的产品。

事实依据： 该机型出厂标牌明确标识了符合第三阶段排放
标准，即国三排放标准。



法律依据：2020年12月，生态环境部发布了《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》(GB20891-2014)修改单和《非道路柴油移动机械污染物排放控制技术要求》(HJ1014-2020)，对GB20891-2014标准中第四阶段的相关内容进行了修改和补充。并将于2022年12月1日起全面实施。

质疑事项 2:

星标★参数项不符合招标文件要求，按照招标文件规定，星标★参数任何一条负偏离或不满足则导致投标无效

招标要求

- (1) ★尺寸：≥5600×2650×3250mm
- (2) ★轴距：≥2880mm
- (3) ★最小使用质量：≥7800kg
- (4) ★档位数（前进/倒退）28/28

事实依据：RS2404 拖拉机的推广鉴定报告（第 8 到 10 页）

(1) 实际尺寸 5500×2810×3300mm

(2) 实际轴距 2820mm

(3) 实际最小使用质量 7700kg

(4) 实际档位数（前进/倒退）16/16

报告截图，完整报告作为附件发送

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 9 页 共 14 页

表 2 RS2404 型产品样机技术规格(续 1)

项 目	单位	设计值
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	5500×2810×3300 (排气管顶)
轴距	mm	2820
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1815/1815
轮距(前轮/后轮)	mm	1815、1900、2000/1780~2500
最小离地间隙及部位	mm	425 (牵引架底部)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1420
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	125
全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
最小使用质量	kg	7700
标准配重(前/后)	kg	240/180
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	43.5
挡位数(前进/倒退)	/	16/16
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	(1+1)×4

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：撤销安徽聪格科技有限公司的中标资格。

签字(签章)：王永生

公章：

日期：2025 年 6 月 10 日

正本

No: GT202032110

推广鉴定报告

产品型号名称	RS2604 型轮式拖拉机
生产者	洛阳瑞得拖拉机有限公司
生产厂	洛阳瑞得拖拉机有限公司
鉴定类别	国家支持的农业机械推广鉴定

江苏省农业机械试验鉴定站



注 意 事 项

1. 报告无“鉴定报告专用章”或鉴定机构公章无效。
2. 未经本单位书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；复制报告未在原印章处重新加盖对应印章的无效。
3. 报告无项目负责人、审核人、批准人签名无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对报告有异议，应于收到报告之日起 15 个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告的应用仅限于国家支持的农业机械推广鉴定。
7. 一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：江苏省南京市南湖路 97 号

邮政编码：210017

电 话：025-86415008

电子信箱：nj6415008@126.com

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 1 页 共 14 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	RS2604
同单元机型	RS2404、RS2204		
生产者	洛阳瑞得拖拉机有限公司	注册地址	洛阳市宜阳县产业集聚区
电 话	0379-69300778	传 真	0379-69300778
联 系 人	王志斌	邮政编码	471600
生 产 厂	洛阳瑞得拖拉机有限公司	注册地址	洛阳市宜阳县产业集聚区
电 话	0379-69300778	传 真	0379-69300778
联 系 人	王志斌	邮政编码	471600
鉴定依据	DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第 1 号修改单		
鉴定结论	该机型及同单元机型符合 DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第 1 号修改单的要求，推广鉴定结论为通过。  (鉴定机构公章) 签发日期: 2021 年 3 月 17 日		
备 注	/		

批准人: 莫志武 审核人: 纪鸿波 项目负责人: 范世峰
2021 年 3 月 16 日 2021 年 3 月 16 日

1. 鉴定综述

根据《国家支持的农业机械推广鉴定实施细则》规定，按照工作安排，我站于 2020 年 11 月 05 日至 2021 年 03 月 16 日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机》和第 1 号修改单（以下简称“大纲”），对 RS2604（同单元机型 RS2404、RS2204）型轮式拖拉机进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定随机抽样获得产品样机，对照企业提供的产品技术规格对产品样机进行了一致性检查，开展了安全性评价、适用性评价和可靠性评价。

2. 产品样机情况

RS2604 型轮式拖拉机样机编号为 RS26045871，生产日期为 2020 年 10 月。

RS2604 型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机，挡位数（前进/倒退）为 16/16，主变速挡位数为 4，副变速挡位数为 $(1+1) \times 4$ ，配备简易驾驶室，选装后双轮胎，以立式、直列、四冲程、水冷发动机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主、副变速换挡方式均为机械有级挡，液压悬挂系统型式为分置式，后置三点悬挂，动力输出轴标准转速为 540r/min 和 1000r/min。

产品特征见下图 1、图 2：



图 1 RS2604 型轮式拖拉机



图 2 RS2604 型轮式拖拉机（选装后双胎）

同单元机型 RS2404 型轮式拖拉机样机编号为 RS24045867，生产日期为 2020 年 10 月。

RS2404 型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机，挡位数（前进/倒退）为 16/16，主变速挡位数为 4，副变速挡位数为 $(1+1) \times 4$ ，配备简易驾驶室，选装后双轮胎，以立式、直列、四冲程、水冷发动机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主、副变速换挡方式均为机械有级挡，液压悬挂系统型式为分置式，后置三点悬挂，动力输出轴标准转速为 540r/min 和 1000r/min。产品特征见下图 3、图 4：



图 3 RS2404 型轮式拖拉机



图 4 RS2404 型轮式拖拉机（选装后双胎）

同单元机型 RS2204 型轮式拖拉机样机编号为 RS22045885，生产日期为 2020 年 10 月。

RS2204 型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机，挡位数（前进/倒退）为 16/16，主变速挡位数为 4，副变速挡位数为 $(1+1) \times 4$ ，配备简易驾驶室，选装后双轮胎，以立式、直列、四冲程、水冷发动机为动力；发动机与主离合器直接联接；

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 5 页 共 14 页

转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主、副变速换挡方式均为机械有级挡，液压悬挂系统型式为分置式，后置三点悬挂，动力输出轴标准转速为 540r/min 和 1000r/min。

产品特征见下图 5、图 6：



图 5 RS2204 型轮式拖拉机



图 6 RS2204 型轮式拖拉机（选装后双胎）

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 6 页 共 14 页

3. 一致性检查

样机产品规格表的设计值与产品执行标准、产品使用说明书等技术文件的技术规格值一致；按大纲要求对照产品规格表的设计值对样机相应项目进行一致性情况检查。经检查，产品样机一致性检查结果符合大纲要求。检验结果详见 GT202032110J 检验报告。

经过确认，产品样机技术规格设计值见表 1。

表 1 产品样机技术规格

项 目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号（马力）	/	220
整机型号、名称	/	RS2604 型轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机组架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸（长×宽×高及部位）	mm	5500×2810×3300（排气管顶）
轴距	mm	2820
常用轮距（前轮/后轮）	mm	1815/1815
轮距（前轮/后轮）	mm	1815、1900、2000/1780~2500
最小离地间隙及部位	mm	425（牵引架底部）
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1420
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	125
全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
最小使用质量	kg	8350
标准配重（前/后）	kg	240/180
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	43.6
挡位数（前进/倒退）	/	16/16
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	(1+1)×4
最高设计理论速度	km/h	30.14

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 7 页 共 14 页

表 1 产品样机技术规格 (续 1)

项 目	单位	设计值
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	RD2204.45.001
翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	简易驾驶室
翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	/	洛阳同欣工贸有限公司
发动机型号	/	SC7H260G3
发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
发动机生产厂	/	上海柴油机股份有限公司
发动机进气方式	/	增压中冷
发动机气缸数	/	6
发动机标定功率	kW	191.5
发动机额定净功率	kW	191.5
发动机标定转速	r/min	2200
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	S00025032+01
空气滤清器型式	/	干式
排气管消声腔外形尺寸	mm	Φ200×800
排气管消声腔质量	kg	13
驾驶员座椅型号	/	B 型 1504
驾驶员座椅生产厂	/	洛阳佳耐座椅有限公司
安全带型号	/	A8B
安全带生产厂	/	武汉金天成汽车配件有限公司
转向系型式	/	全液压
转向系转向操纵机构	/	方向盘
转向系转向机构型式	/	前轮转向
传动系箱体数量	/	2
变速箱 (器) 型式	/	机械平面组成式
主变速位置	/	在第 2 箱体中
主变速换挡方式	/	机械有级挡
副变速换挡方式	/	机械有级挡
轮胎型号 (前轮/后轮)	/	16.9-28/20.8-38

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 8 页 共 14 页

表 1 产品样机技术规格 (续完)

项 目		单位	设计值
轮胎数量(前轮/后轮)		个	2/2
履带材质		/	/
履带板宽度		mm	/
液压悬挂系统型式		/	分置式
悬挂装置型式		/	后置三点悬挂
悬挂装置类别		/	3 类
工作装置液压油泵型号		/	RS1604.58.010
液压输出组数		/	3
工作装置安全阀全开压力		MPa	18±0.5
动力输出轴花键数目		/	21
动力输出轴标准转速		r/min	540/1000
选装后双胎	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/4
	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	5500×3580×3300(排气管顶部)
	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1815/2400
	轮距(前轮/后轮)	mm	1815、1900、2000/2400
	最小使用质量	kg	8575
	最小使用比质量	kg/kW	44.78
备注		设计值栏“/”的项目,对该样机不适用。	

经过确认,同单元机型 RS2404 型轮式拖拉机技术规格设计值见表 2。

表 2 RS2404 型产品样机技术规格

项 目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	220
整机型号、名称	/	RS2404 型轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 9 页 共 14 页

表 2 RS2404 型产品样机技术规格(续 1)

项 目	单位	设计值
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	5500×2810×3300(排气管顶)
轴距	mm	2820
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1815/1815
轮距(前轮/后轮)	mm	1815、1900、2000/1780~2500
最小离地间隙及部位	mm	425(牵引架底部)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1420
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	125
全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
最小使用质量	kg	7700
标准配重(前/后)	kg	240/180
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	43.5
挡位数(前进/倒退)	/	16/16
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	(1+1)×4
最高设计理论速度	km/h	30.14
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	RD2204.45.001
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	洛阳同欣工贸有限公司
发动机型号	/	SC7H240G3
发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
发动机生产厂	/	上海柴油机股份有限公司
发动机进气方式	/	增压中冷
发动机气缸数	/	6
发动机标定功率	kW	177
发动机额定净功率	kW	177
发动机标定转速	r/min	2200
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	S00025030+01

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 10 页 共 14 页

表 2 RS2404 型产品样机技术规格 (续完)

项 目		单位	设计值
空气滤清器型式		/	干式
排气管消声腔外形尺寸		mm	Φ200×800
排气管消声腔质量		kg	13
驾驶员座椅型号		/	B 型 1504
驾驶员座椅生产厂		/	洛阳佳耐座椅有限公司
安全带型号		/	A8B
安全带生产厂		/	武汉金天成汽车配件有限公司
转向系型式		/	全液压
转向系转向操纵机构		/	方向盘
转向系转向机构型式		/	前轮转向
传动系箱体数量		/	2
变速箱（器）型式		/	机械平面组成式
主变速位置		/	在第 2 箱体中
主变速换挡方式		/	机械有级挡
副变速换挡方式		/	机械有级挡
轮胎型号（前轮/后轮）		/	16.9-28/20.8-38
轮胎数量（前轮/后轮）		个	2/2
履带材质		/	/
履带板宽度		mm	/
液压悬挂系统型式		/	分置式
悬挂装置型式		/	后置三点悬挂
悬挂装置类别		/	3 类
工作装置安全阀全开压力		MPa	18±0.5
工作装置液压油泵型号		/	RS1604.58.010
液压输出组数		/	3
动力输出轴花键数目		/	21
动力输出轴标准转速		r/min	540/1000
选装后双胎	轮胎数量（前轮/后轮）	个	2/4
	整机外廓尺寸（长×宽×高及部位）	mm	5500×3580×3300（排气管顶部）
	常用轮距（前轮/后轮）	mm	1815/2400
	轮距（前轮/后轮）	mm	1815、1900、2000/2400
	最小使用质量	kg	8350
	最小使用比质量	kg/kW	47.18
备注	设计值栏“/”的项目，对该样机不适用。		

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 11 页 共 14 页

经过确认, 同单元机型 RS2204 型轮式拖拉机技术规格设计值见表 3。

表 3 RS2204 型产品样机技术规格

项 目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号 (马力)	/	220
整机型号、名称	/	RS2204 型轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	5500×2810×3300 (排气管顶)
轴距	mm	2820
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1815/1815
轮距(前轮/后轮)	mm	1815、1900、2000/1780~2500
最小离地间隙及部位	mm	425 (牵引架底部)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1420
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	125
全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
最小使用质量	kg	7050
标准配重(前/后)	kg	1020/180
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	43.52
挡位数 (前进/倒退)	/	16/16
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	(1+1) × 4
最高设计理论速度	km/h	30.14
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	RD2204.45.001
翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	简易驾驶室
翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	/	洛阳同欣工贸有限公司
发动机型号	/	SC7H220G3
发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 12 页 共 14 页

表 3²⁻¹ RS2204 型产品样机技术规格 (续 1)

项 目	单位	设计值
发动机生产厂	/	上海柴油机股份有限公司
发动机进气方式	/	增压中冷
发动机气缸数	/	6
发动机标定功率	kW	162
发动机额定净功率	kW	162
发动机标定转速	r/min	2200
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	S00025030+01
空气滤清器型式	/	干式
排气管消声腔外形尺寸	mm	Φ200×800
排气管消声腔质量	kg	13
驾驶员座椅型号	/	B 型 1504
驾驶员座椅生产厂	/	洛阳佳耐座椅有限公司
安全带型号	/	A8B
安全带生产厂	/	武汉金天成汽车配件有限公司
转向系型式	/	全液压
转向系转向操纵机构	/	方向盘
转向系转向机构型式	/	前轮转向
传动系箱体数量	/	2
变速箱 (器) 型式	/	机械平面组成式
主变速位置	/	在第 2 箱体中
主变速换挡方式	/	机械有级挡
副变速换挡方式	/	机械有级挡
轮胎型号 (前轮/后轮)	/	16.9-28/20.8-38
轮胎数量 (前轮/后轮)	个	2/2
履带材质	/	/
履带板宽度	mm	/
液压悬挂系统型式	/	分置式
悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
悬挂装置类别	/	3 类

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 13 页 共 14 页

表 3 RS2204 型产品样机技术规格（续完）

项 目		单位	设计值
工作装置液压油泵型号		/	RS1604.58.010
液压输出组数		/	3
工作装置安全阀全开压力		MPa	18±0.5
动力输出轴花键数目		/	21
动力输出轴标准转速		r/min	540/1000
选装后双胎	轮胎数量（前轮/后轮）	个	2/4
	整机外廓尺寸（长×宽×高及部位）	mm	5500×3580×3300（排气管顶部）
	常用轮距（前轮/后轮）	mm	1815/2400
	轮距（前轮/后轮）	mm	1815、1900、2000/2400
	最小使用质量	kg	7700
	最小使用比质量	kg/kW	47.53
备注	设计值栏“/”的项目，对该样机不适用。		

4. 安全性评价

按照大纲规定，对产品样机安全性能、安全防护、安全信息、安全装备等安全要求方面进行了检查。翻倾防护装置驾驶室强度采信国家拖拉机质量监督检验中心编号：FH17GW0171、FH21GW0442（技术扩展）检验报告。安全带及其固定装置强度采信机械工业车辆与零部件产品质量监督检测中心编号：ZY19LW0651 检验报告。检查结果表明，各项检查和试验结果达到大纲要求。安全性检验结果详见 GT202032010J 检验报告。

综合以上内容，该产品样机安全性评价结论符合大纲要求。

5. 适用性评价

按照大纲规定，适用性评价项目为作业功能、能效等级、主要性能和用户适用性意见。

RS2604（同单元机型 RS2404、RS2204）型轮式拖拉机作业功能满足：具备牵引、液压提升、动力输出等作业功能。RS2604 有 16 个前进挡（不含爬行挡），RS2404 有 16 个前进挡（不含爬行挡），RS2204 有 16 个前进挡（不含爬行挡）。

RS2604 型轮式拖拉机经江苏省农业机械试验鉴定站检测，能效等级达到 NY/T

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202032110

第 14 页 共 14 页

2207 规定的 2 级, 符合大纲的规定。

对产品样机进行的作业性能试验在江苏省农业机械试验鉴定站进行, 性能试验项目内容包括动力输出轴标定功率、动力输出轴转矩储备率、动力输出轴最大转矩点转速与动力输出轴标定功率点转速之比、最大牵引力、最大牵引功率、最大牵引功率工况下的牵引比油耗、最大液压输出功率与发动机标定功率之比、框架上最大提升力。各项试验结果达到大纲要求。

按企业提供的用户名单进行适用性用户意见调查。调查用户数: 3 户。调查采用电话方式进行。调查内容: 作业速度范围、作业牵引力、作业安全性、稳定性以及轮距调节范围等方面的适用性情况。能满足调查区域的地形、地貌、气温、湿度、土壤等条件的使用要求, 产品适用性用户意见调查满足大纲要求。适用性检验结果详见 GT202032110J 检验报告。

综合以上内容, 该产品样机适用性评价结论符合大纲要求。

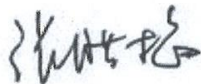
6. 可靠性评价

根据湖北三智农业机械检测有限公司编号: HBNJ20200586 可靠性检验报告, 可靠性试验按 GB/T 24648.1-2009《拖拉机可靠性考核》规定, RS2604 型轮式拖拉机 2 台样机, 于 2020 年 04 月 04 日至 2020 年 07 月 30 日在湖北三智农业机械检测有限公司试验场及周边地区进行了 2×750 小时的可靠性试验。其中田间作业时间占总作业时间的百分比分别为 100% 和 100%; 田间作业的平均负荷系数分别为 65.5% 和 65.2%。可靠性试验过程中, 无致命故障。平均故障间隔时间 MTBF 为 250.0 小时 (合格值应不小于 210 小时), 无故障性综合评分值 Q 为 88.4 分 (合格值应不小于 70 分), 符合标准要求, 评价结果为合格。

可靠性检验结果详见 GT202032110J 检验报告。

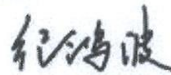
综合以上内容, 该产品样机可靠性评价结果符合大纲要求。

报告编写人:



2021 年 3 月 16 日

报告校核人:



2021 年 3 月 16 日