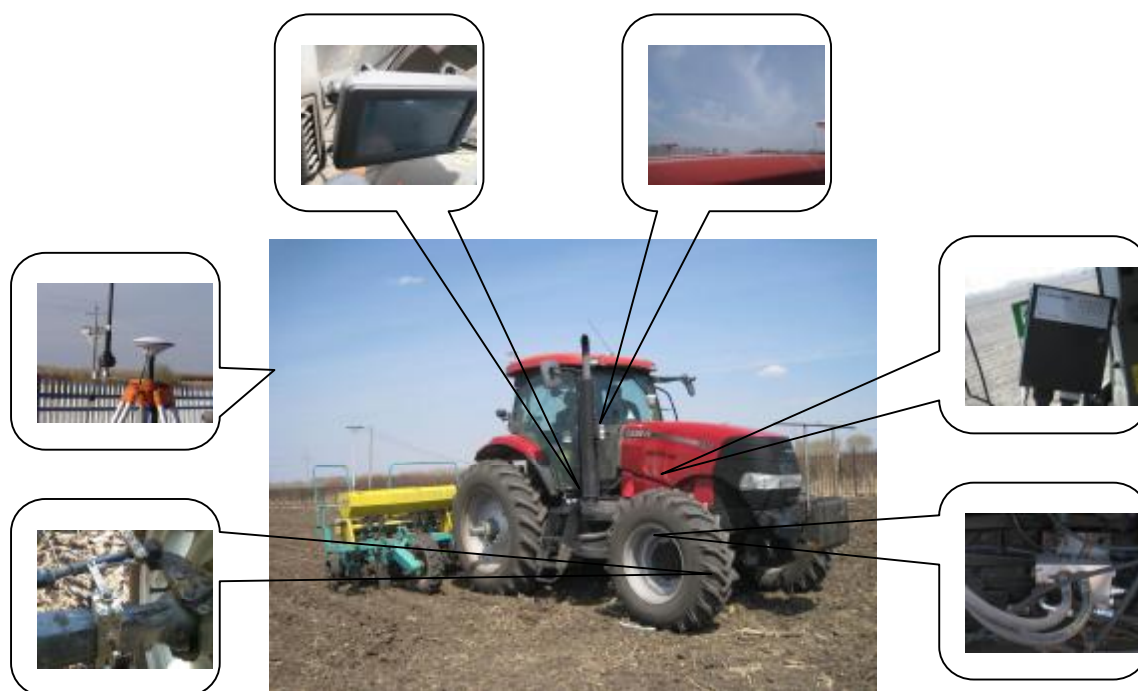


# 农机推广鉴定获证产品有关检测信息

## 1.产品照片及企业信息



KM-502 型北斗农机自动驾驶仪

企业名称：南京沃杨机械科技有限公司

地 址：江苏省南京市溧水区经济开发区柘塘镇柘宁东路  
368 号

邮政编码：211200

电 话：025-56608179

传 真：025-56608179

联 系 人：张瑞宏

## 2.主要技术规格

项 目		单 位	设计值	
显示器	主机参数	内存	G	1
		硬盘	G	8
		操作系统	/	Android4.4
		显示参数	/	800×480pixel
	物理参数	尺寸（长×宽×	m	190×130×40
		重量	k	2.2
		固定方式	/	支架固定
	卫星参数	接收机类型	/	兼容 BDS、GPS 双系统四频点
		通道	/	72
		差分类型	/	RTK
		数据更新率	H	10
		接收天线	/	BD、GPS 有源天线
	通讯参数	接口信息	/	RS232、CAN、3G、WiFi
		数据输入输出协议	/	兼容 RTCM2.X、RTCM3.X 协议
	电气参数	输入电压	V	6-20
功耗		W	12	
电流			1	
自动驾驶控制系统	尺寸（长×宽×高）	m	185×250×60	
	材质	/	铝合金	
	电源输入电压（直流）	V	6-20	
	安全保护	/	ESD、IP65、过流过压、震动	
	作业精度	c	±2.5	
基站	信号精度	c m	平面±1；高程±1.5	
	信号传输距离	k m	移动电台基站 10;(视距无阻挡) 固定式电台基站:30(视距无阻挡)	
电台功率	移动电台基站	W	8	
	固定式电台基站		36	

### 3. 检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)	
类	项					
A	1	安全 检查	安全警示标志	/	在接收机的明显部位应有符合 GB 10396 规定的安全标志。	+
			自动驾驶系统单独停放	/	应能保持稳定、安全	+
			拖拉机转向传感器	/	有牢固可靠的防护装置。	+
			使用说明书	/	应规定安全操作和维护保养的措施和方法。	+
			输入保护能力	/	移动接收机输入功率, 输入电压应符合说明书要求且应有相应保护。	+
	2	捕获卫星信号、锁定卫星数	颗	捕获卫星信号、锁定卫星数应不小于5	+	
	3	接收机输出精度	mm	水平 RTK 定位精度: 平面: $\pm(10+1 \times 10^{-6}D)$ ; 高程: $\pm(20+1 \times 10^{-6}D)$	+	
	4	驾驶系统输出精度(液压控制)	/	说明书规定值 (接合线之间偏差 $\pm 2.5\text{cm}$ )	+	
	5	信号传输距离	km	$\leq 5$ 移动	+	
				$\leq 30$ 固定	+	
B	1	外观质量检查	/	各部分表面应光洁、应无明显划痕、刮伤、毛刺, 及其它的机械损伤, 各部分的涂镀层应光滑、色泽均匀, 应无起包、脱落、露底、锈蚀等缺陷。	+	
	2	装配质量检查	/	各部件装配应良好、紧固、无松动, 调节应方便自如, 控制器开关、按键的操作应灵活可靠。	+	
	3	操作方便性	/	a) 各操纵件的操作方便性: 各操纵件的操作应灵活、有效、方便; b) 调整及更换零部件的难易程度: 调整灵活、	+	
	4	标牌	/	标牌至少应包括: 产品型号、名称, 主要技术参数, 出厂编号, 出厂日期, 制造厂名称及地址, 产品执行标准号, 要求内容齐全, 字迹清晰, 固定牢靠。	+	
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”, 不符合者标“-”。					