

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



TZ system150B 农业机械自动导航驾驶系统

企业名称：天泽信息产业股份有限公司

地 址：江苏南京市建邺区云龙山路 80 号 邮政编码：210000

电 话：025-965180-8288

传 真：025-965180

联 系 人：翟省

2.主要技术规格

项 目		单位	设计值	
显示器	主机参数	内存	GB	256
		硬盘	GB	1024
		操作系统	/	Linux
		显示参数	/	320×240
	物理参数	尺寸 (长×宽×高)	mm	210×146×35
		重量	kg	0.816
		固定方式	/	悬挂式
	GPS参数	接收机类型	/	AGI-3、AGI-4
		通道	/	16
		差分类型	/	RTK
		数据更新率	Hz	1
		接收天线	/	内置天线
	通讯参数	接口信息	/	支持 CAN 接口、RS232 接口、USB 接口
		数据输入输出协议	/	支持 CAN、RS232、USB 协议
	电气参数	输入电压	V	12
		功耗	W	/
		电流	A	0.65~0.75
自动驾驶控制系统	尺寸(长×宽×高)	mm	350×350×120	
	材质	/	金属	
	电源输入电压(直流)	V	12	
	安全保护	/	IP65	
基站	信号精度	cm	水平±1; 高程±2	
	信号传输距离	km	移动基站 3-15; 固定网络基站: 15-30; 固定式电台基站: 15-30	

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	GPS 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(液压输出)	/	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	≤ 5 移动	+	
				≤ 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,应无起泡、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、有效、方便;	+	

3. 检验结果续

项目类别		检验项目	单位	合格指标	检验结果(1)
类	项				
B	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	检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”，不符合者标“-”。				