

VF200

北斗精量播种控制系统

精量播种 让农业变得更简单!

SMART AGRICULTURE GOOD PRODUCTION



产品简介

Product introduction >>>>>

联适导航精量播种施肥控制系统是基于北斗卫星导航测速技术,用于播种、施肥机械上的精量控制系统,系统采用高精度北斗卫星测速,根据用户设定的播种、施肥量,精确控制电机转速随作业速度线性变化,从而实现播种、施肥量精准控制的目的。

该系统与传统地轮式播种机相比具有精度高、播种量调节方便、不受地况影响等特点,避免出现地里打滑造成播种量不准的情况。采用直流无刷驱动排种机构,电机精度高、扭矩大、结构紧凑,免保养免维护,防护等级可达IP67。

产品参数

Product parameters >>>>> ▾

产品参数	产品参数
电气参数	电机功耗：400W
	供电电压：DC 7.5~15V
物理性能	工作温度：-40°C~+70°C
	存储温度：-45°C~+80°C
	系统测速精度0.1m/s
	电机转速控制精度：0.19rpm
	防护等级：IP67
数据接口	RS232、CAN

系统优势

System advantages >>>>> ▾



直流无刷电机，带霍尔速度反馈，转速闭环控制，精度高



株距、种量模式随意切换，适合多种播种施肥机械使用；



大扭矩、低功耗，电机峰值功率400W，峰值扭矩50N*M，长时间作业不亏电；调速范围宽，200-2000rpm



安装方便，不改变播种机原有结构



通用性强，可安装在不同型号、不同传动方式的播种/施肥机上



可支持扩展自动驾驶功能

应用场景

Application scenario >>>>> ▾



上海联适导航技术股份有限公司

服务热线：400-1698-003

网址：www.alynav.cn

地址：上海市青浦区高光路215弄99号中国北斗产业技术创新西虹桥基地（高光路园区）1号楼四层