

第 4 代显示器兼容性

这是通过软件更新至 19-1 版本所允准的兼容设备，并且可能随着较新的软件更新而更改。为保证完整性和相应的兼容性，应使用最新版本的机具控制单元软件、第 4 代显示器软件或兼容的农场管理信息软件 (FMIS)。非当前软件版本将需要更新才能提供支持。未经批准的软件版本配置将不予支持。

软件更新 19-1 版本仅兼容于 4600 CommandCenter™ v2 处理器。软件更新 17-2 是与 4600 v1 处理器兼容的最新版本。

服务器序列号如下：

- v1 = RWG 前缀
- v2 = PCG 前缀

机器兼容性

John Deere 大型农用拖拉机

John Deere 大型农用拖拉机 (包含所有自动检测到的机器的清单)	型号年份	CommandCenter™ 显示器		通用显示器	
		4600 v2	4200	4640	4240
9R/9RT/9RX 系列	2018 年型及更新型号	X	---	X	X
9R/9RT/9RX 系列	2015 年 - 2017 年	*	---	X	X
9R/9RT	2012 年 - 2014 年	---	---	X	X
9030/9030T 系列	2008 年型 - 更新型号	---	---	X	X
8R/8RT 系列	2018 年型 - 更新型号	X	---	X	X
8R/8RT 系列	2014 年中期 - 2017 年	*	---	X	X
8R/8RT 系列	2010 年 - 2013 年	---	---	X	X
8030/8030T 系列	2006 年型及更新型号	---	---	X	X
7R 系列	2018 年型及更新型号	X	X	X	X
7R 系列	2014 年 - 2017 年	*	---	X	X
7R 系列	2012 年 - 2013 年	---	---	X	X
7J 系列	2018 年型及更新型号	---	---	X	X
7030 系列	2007 年型及更新型号	---	---	X	X
7030 系列 (大型机架)	2007 年型及更新型号	---	---	X	X

6030 和 7030 系列 (小机架)	2006 年型及更新型号	---	---	X	X
6R 系列	2018 年型及更新型号	X	X	X	X
6R 系列	2015 年 - 2017 年	*	---	X	X
6M 系列	2013 年型及更新型号	---	---	X	X
6J 系列	2018 年型及更新型号	---	---	X	X
5R 系列	2019 年型及更新型号	---	---	X	X

*注意: 为获得最新精准农业功能, 请将出厂配备的机器从 v1 处理器更新为 v2。

John Deere 营养物喷洒机

John Deere 营养物喷洒机	型号年份	CommandCenter		通用显示器	
		4600 v2	4200	4640	4240
F4365 大容量营养物喷洒机	2017 年型及更新型号	X	---	---	---

John Deere 自走式喷雾机

John Deere 自走式 喷雾机	型号年份	CommandCenter		通用显示器	
		4600 v2	4200	4640	4240
4 系列喷雾机	2018 年型及更新型号	X	---	---	---
4 系列喷雾机	2013 年 - 2017 年	---	---	X	---
4940	2012 年 - 2014 年	---	---	X	---
4630	2008 年型及更新型号	---	---	X	---
4730	2008 年型及更新型号	---	---	X	---
4830	2008 年 - 2014 年	---	---	X	---
4930	2006 年 - 2013 年	---	---	X	---
R4040i	2019 年型及更新型号	---	---	X	---
R4050i	2019 年型及更新型号	---	---	X	---
Hagie™ 喷雾机	2014 年型及更新型号	与 GreenStar™ 3 2630 显示器和 4640 通用显示器兼容*			

*注意: 在 Hagie 喷雾机上使用 4640 通用显示器时, 可能需要其他装置和线束。当前的 John Deere/Hagie 田地套件仅提供 GreenStar 3 2630 显示器部件。

- 4640 Ram™ Mount - SJ34503
- 4640 电源/视频线束 - BPF11527 (1-3 视频加上机器电源), PF90687 (仅机器电源)
- Hagie 目前不支持 AutoTrac™ Vision/AutoTrac RowSense 多级别区块控制

John Deere 自走式青贮收割机 (SPFH)

John Deere 自走式青贮收割机 (SPFH)	型号年份	CommandCenter		通用显示器	
		4600 v2	4200	4640	4240
9000 系列自走式青贮收获机	2019 年型及更新型号	---	---	X	---
8000 系列自走式青贮收获机	2015 年型及更新型号	---	---	X	---

John Deere 联合收割机

John Deere 联合收割机	型号年份	CommandCenter		通用显示器	
		4600 v2	4200	4640	4240
S700 系列	2018 年型及更新型号	X	---	---	---
S430 和 S440	2017 年型及更新型号	X	---	---	---
S600 系列	2012 年 - 2017 年	---	---	X	X
S540 和 S550 系列	2012 年型及更新型号	---	---	X	X
T 系列	2012 年型及当前型号	---	---	X	X
W 系列	2012 年型及当前型号	---	---	X	X
70 系列*	2008 年 - 2013 年	---	---	X	X

*注意: 如果使用 4640 通用显示器, 70 系列联合收割机上的 AutoTrac RowSense 不兼容。

注意: 有竞争力的设备可与 4640 通用显示器和 4240 通用显示器兼容。如需更多有关兼容性的信息, 请参见农业销售手册中的通用型 AutoTrac 200

(JavaScript:open_win("http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/ams/2018/model/autotrac_universal_200.html"));)、通用型 AutoTrac 300 或 AutoTrac 控制单元。

设备兼容性**John Deere 播种机**

SeedStar™ 4HP 播种机仅兼容于采用 2 (v2) 版本处理器的 4600 CommandCenter 显示器和 4640 通用显示器。显示器应运行第 4 代 OS 软件版本 10.9.79-124 或更高版本, 和与 SeedStar 4HP 播种机应用兼容的最新拖拉机应用版本。此外, 此时双屏显示模式不适用于 SeedStar 4HP 播种机应用。如需使用多台监视器, 则使用第 4 代扩展监视器。

以下的 SeedStar 2 配置仅在工厂预装的 2011 年型及更高版本的播种机上可用, 并且可能会在 2009 和 2010 年型播种机上进行现场安装。第 4 代显示器不支持绿色 PM/PA 控制单元 (出厂安装在 2009 和 2010 年型播种机上)。

对于 John Deere 经销商: 需要 Service ADVISOR™ 工具才能更新 SeedStar 2、SeedStar XP 和 SeedStar 3 HP 软件。在 John Deere 播种机上使用施量控制单元控制行离合器时, 不支持文档记录。

John Deere 播种机	控制单元名称	软件版本	CommandCenter 显示器		通用显示器	
			4600 v2	4200	4640	4240*
SeedStar 2	黑色 PM1	22.0	X	X	X	X

	黑色 PA1, (如有 PA 2)	22.0	X	X	X	X
	绿色 PM1	10.11	---	---	---	---
	绿色 PA1, (如有 PA 2)	10.11	---	---	---	---
SeedStar XP	黑色 PM1	22.0	X	X	X	X
	黑色 PA1, (如有 PA 2)	22.0	X	X	X	X
	PM2	7.0	X	X	X	X
SeedStar 3 HP	主播种机 A (PCMA)	5.0	X	X	X	X
	主播种机 B (PCMB 或 MMC)	8.0	X	X	X	X
	行单元控制单元 (RUC)	2.0	X	X	X	X
	EPG	3.0	X	X	X	X
SeedStar 4HP	播种机应用程序	10.2.170-14	X	---	X	---
	主播种机 A (PCMA)	4.0	X	---	X	---
	主播种机 B (PCMB 或 MMC)	3.0	X	---	X	---
	行单元控制单元 (RUC)	2.0	X	---	X	---
	EPG	2.0	X	---	X	---

*注意: 对于需要地面速度输入 (雷达) 的机具, 使用 4240 通用显示器可能需要额外的 4240 雷达速度套件。

John Deere 气吹式播种机

C850 气吹式车需要 4600/4200 CommandCenter 显示器或 4640/4240 通用显示器。不支持 GreenStar 3 2630 监视器。此外, C850 气吹式车和 AutoTrac 机具导航 (被动式) 与软件更新 18-2 及更高版本兼容。

John Deere 气吹式播种机	型号年/控制单元名称	软件版本	CommandCenter		通用显示器	
			4600 v2	4200	4640	4240*
C850 气吹式车	车主开关控制单元 (CMC)	12	X	X	X	X
	最小罐控制单元 (TXC)	6	X	X	X	X
	前部、中部、后部罐控制单元 (TCU)	6	X	X	X	X

1870 播种工具 - TruSet™ 系统	2017 年型及更新型号 (IDC)	5.0	X	X	X	X
1870 播种工具 - RelativeFlow™ 堵塞传感器	2017 年型及更新型号 (BMU)	4.0	X	X	X	X
1910 气吹式车 - 地面驱动器	2009 年型及更新型号	3.0	X	X	X	X
1910 型气吹式播种车 - 液压传动	2013 年型及更新型号	8.00	X	X	X	X
带空气运行堵塞的播种工具 - 主要堵塞	2009 年型及更新型号 (BMU)	12.0	X	X	X	X
带空气运行堵塞的播种工具 - 空气运行堵塞	2009 年型及更新型号 (BMU)	12.0	X	X	X	X
	子模块	5.0	X	X	X	X
1990 中央播种系统 (CCS™)	2009 年型及更新型号 (BMU)	12.0	X	X	X	X

*注意：对于需要地面速度输入（雷达）的机具，使用 4240 通用显示器可能需要额外的 4240 雷达速度套件。

John Deere 整地机

John Deere 整地机	控制单元名称	软件版本	CommandCenter		通用显示器	
			4600 v2	4200	4640	4240
AccuDepth™ 整地机	机具深度控制	11	X	X	X	X
带 TruSet 的 2730	整地机控制单元 1 (TC1)	1.65H8	X	X	X	X
带 TruSet 的 2230	整地机控制单元 1 (TC1)	2.74J7	X	X	X	X
带 TruSet 的 2330	整地机控制单元 1 (TC1)	2.34J7	X	X	X	X
带 TruSet 的 2620/2630	整地机控制单元 1 (TC1)	2.94J7	X	X	X	X
带 TruSet 的 2720	整地机控制单元 1 (TC1)	1.22H7	X	X	X	X
带 TruSet 的 2660VT	整地机控制单元 1 (TC1)	1.01J8	X	X	X	X

*注意：对于需要地面速度输入（雷达）的机具，使用 4240 通用显示器可能需要额外的 4240 雷达速度套件。

John Deere 圆捆打捆机

John Deere 圆捆打捆机	控制单元名称	软件版本	CommandCenter		通用显示器	
			4600 v2	4200	4640	4240

0 系列	自动化打捆机	10.07	X	X	X	X
9 系列高配	自动化打捆机	7.16	X	X	X	X
V451R/V461R	自动化打捆机	11.5	X	X	X	X

John Deere 大型方捆机

John Deere 大型方捆机	控制单元名称	软件版本	CommandCenter		通用显示器	
			4600 v2	4200	4640	4240
0 系列	第 4 代 VT	3.04	X	X	X	X
1 系列	第 4 代 VT	5.07	X	X	X	X

精准农业技术软件兼容性

John Deere 控制单元	控制单元名称	软件版本	CommandCenter 显示器		通用显示器	
			4600 v2	4200	4640	4240
*StarFire 6000 接收器	---	4.10J	X	X	X	X
StarFire 3000 接收器	---	2.32H	X	X	X	X
*模块化远程信息处理技术网关 (MTG) - 3G	---	21.03	X	X	X	X
*MTG - 4G	---	24.01	X	X	X	X
GreenStar 施量控制单元	---	3.60F	X	X	X	X
GreenStar 干肥施量控制单元	---	2.11A	X	X	X	X
* John Deere 施量控制单元 2000	---	1.12C	X	X	X	X
*通用型 AutoTrac 200	---	2.30A	---	---	X	X
*通用型 AutoTrac 300	---	3.22O	---	---	X	X
AutoTrac 控制单元 250	---	11933B	---	---	X	X
*AutoTrac 控制单元 - Deere	---	1.11B	---	---	X	X

AutoTrac 控制单元 - Raven	---	10.13.909-158	---	---	X	X
AutoTrac 控制单元 - Reichardt®	---	SW 1.3	---	---	X	X
AutoTrac RowSense™	RG3	AKK15783E	X	---	X	---
AutoTrac Vision	VGC	4.01L	X	---	X	---
主动式机具导航 (VT)	应用程序 1100	3.10A	X	---	X	---
iGrade™	应用程序 1100	3.10A	X	---	X	---
距离行程	应用程序 1100	3.10A	X	---	X	---
第 4 代扩展监视器			X	---	X	---
无线数据服务器	无线数据服务器	1.484.1 (种植) 7.471.1 (应用程序)	X	---	---	---
移动数据传输	MyTransfer™ 应用程序	3.8.6 (iOS) 3.8.5 (Android)	X	X	X	X
Connect Mobile 应用程序	Connect Mobile 应用程序	6.0.0 或更高版本	X	---	---	---
Connect Mobile 服务器	Connect Mobile 服务器	2.3.113-1	X	---	X	---
移动天气预报	应用程序 1120	3.10A	X	---	X	---

*注意：参见以下补充信息。

StarFire 接收器

StarFire 接收器可通过以下方法进行更新：

- 接收器 USB 端口（仅适用于 StarFire 6000 接收器）
- 第 4 代显示器 USB 端口
- 远程软件更新应用（ISOBUS VT 应用中）

此外，StarFire iTC 接收器不再支持 2017-1 和更新软件版本。使用 AutoTrac 机具导航时，StarFire 6000 接收器需软件版本 3.80F 或更高版本。

John Deere 操作中心

第 4 代数据仅兼容于 John Deere 操作中心。

无线数据传输和数据同步需要的激活/订阅:

- 4600 CommandCenter 高配激活、4200 CommandCenter 区块控制和数据同步激活、4640 高配订阅或 4240 区块控制和数据同步
- JDLink™ Ultimate + WDT + 远程显示访问 (RDA) 或 JDLink Connect 订阅

要在第 4 代 CommandCenter 显示器上使用 RDA 并将 GS3 2630 显示器连接在同一台机器上, 需要使用 GS3 2630 软件 3.22.1095 (SU2014-1) 版本或更高版本 (仅适用于 4600 CommandCenter 显示器和 4640 通用显示器)。

GreenStar 施量控制单元和 GreenStar 干肥施量控制单元

GreenStar 干肥施量控制单元支持显示器软件更新 2017-2 及更高版本。4600 和 4200 CommandCenter 显示器以及 4640 和 4240 通用显示器支持多达五个 GreenStar 施量控制单元的文档记录和区块控制。

要更新 GreenStar 施量控制单元和 GreenStar 干肥施量控制单元, 请使用第 4 代显示器 USB 端口。John Deere 经销商也可使用 Service ADVISOR™。GDC 2.11A 是通过软件管理器可获得的最新软件版本。弹簧 2015 并且包含数字语言更新, GDC 2.20A 已可用。仅可通过 Service ADVISOR 获得此软件。

John Deere 施量控制单元 2000

第 4 代显示器和 John Deere 施量控制单元可支持多达五个操作的文档记录和控制。ISO 控制单元 (例如 John Deere 播种机上的 SeedStar) 可与 John Deere 施量控制单元 2000 一起使用, 用以记录其他操作。此外, 第 4 代显示器可记录与 John Deere 施量控制单元 2000 的共享部分。此项的示例为 John Deere 施量控制单元 2000 与 Raven Sidekick™ ICD 直接喷射泵一起使用。

更多有关第 4 代显示器和 John Deere 施量控制单元 2000 兼容性的详细信息, 请参见 John Deere 农业销售手册。

AutoTrac™ Vision

AutoTrac Vision 导航摄像头 19-1 软件 4.01L 仅与 RowGuidance 3 控制单元软件 AKK15783F 和 GreenStar 3 2630 17-1 软件 3.34.1345 或更高版本以及第 4 代 18-1 软件 10.10.404-345 或更高版本兼容。

通用型 AutoTrac 200、通用型 AutoTrac 300 和 AutoTrac 控制单元

通用型 AutoTrac 200、通用型 AutoTrac 300 和 AutoTrac 控制单元与 4640 通用显示器和 4240 通用显示器兼容。关于准确型号兼容性, 请参见通用型 AutoTrac 200

(JavaScript:open_win("/sales/salesmanual/zh_CN/ams/2018/model/autotrak_universal_200.html"));、通用型 AutoTrac 300 或 AutoTrac 控制单元销售手册。

ISOBUS 机具

第 4 显示器与一个农业行业电子设备基金会 (AEF) 认证的 ISOBUS 机具兼容; 具有任务控制单元区块控制 (TC-SC) 功能并获得 TC-SC AEF 认证的 ISOBUS 机具包括喷雾机、施肥机、种植机、播种机、撒肥机等。关于第三方 FMIS 兼容性, 请参考 John Deere 操作中心。

可能需要由授权的 ISOBUS 机具经销商执行软件更新以获得兼容软件。ISOBUS 机具必须通过农业行业电子设备基金会 (AEF) 认证才能被第 4 代 CommandCenter 显示器识别出来。请访问 www.aef-online.org 以获得更多信息; 请访问 www.aef-isobus-database.org 以获取兼容机具的有效清单。

第 4 代显示器现在支持配备 VT 4 的 ISOBUS 机具。第 4 代显示器仍支持之前版本的 VT (如: VT2 和 VT3)。如果更新

至第 4 代软件更新 2017-2（或 4600 CommandCenter v2 处理器上的更高版本）后，机具仍未加载，建议联系机具制造商，获取 VT3 或 VT4 软件版本。

扩展监视器

当扩展监视器与 ISOBUS VT 查看器中查看设备一起使用时，并将 VT 运行页面模块应用到同时显示的两个运行页面时，扩展监视器的 VT 模块将不会更新。为规避此问题，每次仅在一个运行页面查看 VT 模块。

Connect Mobile

为获得完全的 Connect Mobile 兼容性，请参考 Connect Mobile 配置 (JavaScript:open_win("https://secure.viewer.zmags.com/publication/cd5087ab"));。

未配备控制单元的机具

未配备控制单元的机具可记录为独立运行操作或具有 John Deere 施量控制单元。此外，多个未配备控制单元的机具无法共同记录。

AutoTrac 机具导航 (被动式)

AutoTrac 机具导航与带有 Easy Fold（易折叠装置）的 SeedStar 4HP 播种机兼容。功能需要以下内容：

- 2019 年型播种机应用程序（通过 StellarSupport™）
- 2019 年型播种机 PMC 软件（通过 SDS 并且可使用带 MTG 的 SAR 推动）

AutoTrac 机具导航与使用软件更新 18-2 的 C850 后拖气吹式车兼容。导航与使用软件更新 18-2 的 C850 气吹式车兼容。

AutoTrac 转向自动化

AutoTrac 转向自动化可用于 4600 CommandCenter 显示器，并且与安装在 30 系列拖拉机和更高版本上的 4640 通用显示器兼容。此外，AutoTrac 转向自动化与采用 19-1 软件更新和 2019 年中型播种机软件更新的 SeedStar 4HP 播种机上的 Easy Fold 兼容。

摄像头兼容性

第 4 代显示器上支持 Voyager® 摄像头。所有其他摄像头型号均不支持。

非 John Deere 精准农业

4600 CommandCenter v2 和 4640 通用显示器与以下采用软件更新 18-2 及更高版本的 RS-232 配置兼容：

- 具有串行端口连接的 GPS 接收器
 - 不会启用 AutoTrac 导航功能
- 在拖拉机上配置为机具应用程序的 Raven RS-232 控制单元（440、450 或 660）
- 目前第 4 代显示器与 DN345 牵引式干肥施肥机不兼容。

机器通信电台 (MCR)

第 4 代显示器与 MCR 不兼容。

APEX™ 软件

- 第 4 代显示器工作数据与 Apex 软件不兼容，无法在 Apex 软件中查看。
- 包括预先分配的 APEX 任务和 iTEC™ Pro 序列在内的 USB 文件不会导入第 4 代显示器。

注意：第 4 代数据仅兼容于 John Deere 操作中心。所有第 4 代激活都是特定于机器的，并且无法传输至其他机器。如果不使用 WDT，则需要 8 至 32-GB USB 与第 4 代显示器之间进行数据传输。机具设置是特定于显示器的，无法从第 4 代显示器导入或导出。


RAM 是 National Products Inc. 的商标。Hagie 是 Hagie Manufacturing Company, LLC 的商标，并且与 John Deere 品牌设备类似，John Deere 将支持 Hagie 设备。Reichhardt 是 Reichhardt GmbH Steuerungstechnik 的商标。Sidekick 是 Raven Industries, Inc. 的商标。Voyager 是 ASA Electronics, LLC 的商标。


仅供经销商使用：

当由不提供 TECU 地面速度的拖拉机拉动，需要地面速度输入（雷达）的机具需与 4240 雷达速度套件一起使用。配备集成 AutoTrac 的拖拉机将采用支持地面速度输入的 TECU

咨询产品相关问题

(JavaScript:open_win('https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/admin/en_feedback_form.html?referrer=https://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/ams/2022/feature/command_center/cc_premium_compat.html'))

 此信息对您很有帮助

 此信息对您没有帮助

上次更新时间: 17-五月-2022

[主页 \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/admin/index.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/admin/index.html) | [反馈 \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/admin/en_feedback_form.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/admin/en_feedback_form.html) | [资源 \(http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/admin/resourceslanding.html\)](http://dlrdoc.deere.com/sales/salesmanual/zh_CN/admin/resourceslanding.html) | [隐私及数据 \(https://www.deere.com.cn/zh/%E9%9A%90%E7%A7%81%E5%8F%8A%E6%95%B0%E6%8D%AE/\)](https://www.deere.com.cn/zh/%E9%9A%90%E7%A7%81%E5%8F%8A%E6%95%B0%E6%8D%AE/) | [法律 \(http://www.deere.com.cn/zh_CN/footer/legal.page\)](http://www.deere.com.cn/zh_CN/footer/legal.page)

产品功能基于出版时发布的信息。产品功能如有变更，恕不另行通知。除非另行说明，这里使用的全部商标术语均为 Deere & Company 所有。产品、产品功能以及本网站其他内容的可用性可能会随着型号和地理区域而不同。

发动机马力和扭矩信息由发动机制造商提供，仅供产品比较之用。实际运行马力和扭矩会较小。想了解其他信息，请参阅发动机制造商网站。

版权所有 © 2022 Deere & Company。保留所有权利。