

COPILOT® 系统和 HUB® 软件发行说明

版本号 v11.3.0



概述

此版本的 The Hub 软件和 CoPilot 系统改进了加热和冷却功能、The Hub 虚拟设备 (VA) 系统的安全性，并修复了 The Hub Connect (OPC UA) 的错误。

副驾驶系统：新功能

加热和冷却：保温

概述

制冷和制热功能现在包括保温功能，并可配置保温差值。

保温

在正常操作期间，模具加热的启动和停止取决于模具关闭信号；在循环停止期间，没有模具关闭信号，导致模具过热或完全冷却。如果循环停止，保温功能可保持模具温度。

保温差

设置并启用保温功能后，模具加热功能将在正常操作期间像往常一样激活和停用。然而，保温功能提供了一个“保温差值”（温度差配置），使模具加热能够在低于停用加热设定点的特定度数时启动。热保持差会形成一个模具温度带，模具将保持在该温度带内，直到循环停止结束，然后恢复正常运行。

设置将立即生效。

控制默认操作

新流程默认禁用控制功能，因此加热功能将保持关闭状态，直到用户设置并启用控制功能；以前，多个控制功能的默认状态是启用的。现有流程维持现有设置。

COPILLOT® 系统和 HUB® 软件发行说明

版本号 v11.3.0



Hub软件：错误修复 安全改进

RJG 已对 The Hub 软件虚拟设备 (VA) 系统实施了定期安全改进。

Hub® Connect (OPC UA)：错误修复 安装时服务器无法启动

安装 Hub Connect 时，OPC UA 服务器没有启动。