

COPILLOT® 系统和 HUB® 软件发行说明

版本号 v11.1.0



AP32C 应用处理器用户：

AP32C 应用处理器不支持 COPILLOT 系统和 THE HUB 软件 10.4.0 以上的版本。如果您正在使用 AP32C，请勿将系统更新到 10.4.0 以上的版本；否则，系统将无法使用。

COPILLOT® 系统和 HUB® 软件发行说明

版本号 v11.1.0



概述

此版本的 Hub 软件和 CoPilot 系统具有为机器和模具工艺值设置单独报警限值的功能，并修复了这两个系统的错误。

副驾驶系统：新功能

个体警告限值

用户现在可以为机器和模具工艺值设置单独的警告限值。警告限制显示在汇总图表中，循环图机器序列状态图现在显示过程警告输出序列。

报警设置

用户现在可以为机器和模具工艺值设置单独的警告限值。必须先为过程值设置报警限值，才能为过程值分配警告限值。

汇总图

摘要图表现在新增了“限制层”菜单，用户可以在其中选择是否查看警告信息。和/或沿汇总图趋势的报警限值以及警告 和/或 选中光标时报警限值。

循环图：机器序列状态

用户可以在循环图机器序列状态图上添加和查看过程警告输出序列。

CoPilot 系统：错误修复

长周期内的时间范围汇总图

当系统以较长的周期时间（三分钟或更长）运行时，汇总图的时间刻度会自动调整以包含未来时间，导致当前趋势线偏离中心。

COPILLOT® 系统和 HUB® 软件发行说明

版本号 v11.1.0



Hub软件：新功能

个体警告限值

机器和模具工艺值的各个警告限值在趋势报告：汇总图表中可见，趋势报告：循环图表机器序列状态图表现在显示工艺警告输出序列。

趋势报告：汇总图表

趋势报告：摘要图现在新增了“限制层”菜单，用户可以选择是否在摘要图趋势线上显示警告和/或警报限制，并在选中光标时显示相应的警告和/或警报限制值。

趋势报告：循环图机器序列状态

用户可以在趋势报告的“周期图机器序列状态”图表中查看过程警告输出序列。

Hub软件：改进

过程监控仪表盘表格

流程监控中心仪表盘表格已重新排列。

就业报告统计

权限

Hub 软件现在更新了作业报告统计信息的权限，包括默认权限。阅读/查看 所有角色（包括匿名角色）的设置，以及 阅读/查看 以及质量工程师和工艺工程师角色的“编辑”设置。

标称规格限值

用户现在可以为统计报告中选定的值设置标称规格限值。

变异系数和预期变异

用户现在可以以百分比形式查看“变异系数”和“预期变异”。(%) 当选择型腔压力模具值时。

过程能力指数 (Cpk) 和过程性能指数 (Ppk) 值

Ppk 和 Cpk 值不再包含百分比 (%) 当用户选择值以查看统计信息时。

COPILLOT® 系统和 HUB® 软件发行说明

版本号 v11.1.0



Hub 软件：错误修复

错误循环时间超出

当作业运行时，仪表盘显示除一个周期外，每个周期的周期时间都已超过，即使 CoPilot 系统上的周期时间实际上并未超过。

汇总图表中不显示打包率

当用户在 CoPilot 系统汇总图表中查看某个作业时，可以看到打包率；但当用户在 The Hub 汇总图表中查看同一作业时，却无法看到打包率。