

COPILLOT® 系统发布说明

版本号 v9.4.0



概述

CoPilot® 系统现具有可选输入功能，允许仅使用模具闭合或模具夹紧来代替机器序列信号，并且修复了摘要图表值的错误。

新功能

可选输入

可选输入可配置机器，无需前向注射（IF）、第一阶段（FS/1st）、第二阶段（SS/2nd）或螺杆运行（SR）序列信号只要分配了闭模或锁模（MC）信号。仅使用 MC 时也可配置注射压力（INJ），但也可以不指定。

使用可选输入时，可以使用以下摘要变量来检测和分类短射和闪光：

- 峰值腔压（包括平均范围和平衡峰值）
- 模腔压力曲线周期积分
- 周期时间
- 分选输出时间
- 残量
- 填充压力（仅当配置了 INJ 时）
- 峰值积分（填充和包装积分）
- 包装速度和冷却速度
- 峰值、最低和平均温度
- 温升
- 峰值模具变形
- 平均流速

模板匹配将在没有机器序列信号的情况下运行，即使缺少摘要变量。

如果没有分配序列信号或 INJ，则某些功能和数据将不可用：

- 仅在模具夹紧时间结束时才进行排序
- 阀门浇口控制不工作。
- V→P 输出无法配置，且无法运行。
- 对不可用变量设置警报的流程将无法运行；必须创建新的流程。
- MAX（流程协助）将不会运行。

COPILLOT® 系统发布说明

版本号 v9.4.0



软件错误修复

摘要变量自动添加到摘要图中

当用户添加体积或长度、注射压力或传输长度的冲程变量时，相应的变量会自动添加到摘要图中，无需用户输入；当删除该变量时，用户离开并返回摘要图后，该变量会重新出现。