原文：

II. 技术规格及要求

二、主要技术和性能概述

2.1 支持不同冲洗介质种类：包括造影剂、低分子右旋糖苷、生理盐水冲洗介质；

▲2.2 视野范围：在冲洗介质中具备 5 档可调整视野范围：7mm/9mm/11mm/13mm/15mm；

2.10 支架新生内膜覆盖率自动计算：在支架植入后的随访中对内膜覆盖进行自动计算，可自动计算并显示支架段内每帧 OCT 图像的支架内膜覆盖数值和平均内膜覆盖数值；

▲2.11 PCI 前后回拉图像融合对比功能：具备智能化的回撤对比功能，可将选定的两次回撤图像（包括横截面及长轴视图）进行同屏对比；

▲2.12 管腔智能拼接功能：软件支持管腔智能拼接，OCT 回拉成像最长距离 $\geq 160\text{mm}$ ；

2.13 三维图像模式和视图 具备 2 种三维图像模式：导航模式、分叉模式；4 种三维视图：导航视图、飞行视图、边支开口视图、分叉嵴视图；

2.14 分叉病变量化自动分析功能：有分叉病变量化自动分析功能，系统可自动计算的各个边支开口的轮廓，并自动计算每一个边支开口的面积、分叉角度和分叉嵴角度；

▲2.15 具备 OCT 造影融合功能；

▲2.16 系统可以检测评估所有斑块（包括脂质、纤维斑块、混合斑块等）的稳定性，并显示量化光衰数值评估斑块性质。系统提供病变区间及每一帧图像斑块稳定性评估数值，不稳定程度可通过不同颜色显示。

▲2.17 智能钙化评估：系统可自动识别钙化斑块并描绘斑块轮廓，计算钙化角度、厚度、体积，并可自动计算 Fujino 钙化评分；

▲2.18 系统具有 OCT 和血流分数检测功能：同屏显示 OCT 和血流分数，可提供整段回拉成像血流分数及当前横断面位置的血流分数数值。系统支持手动输入主动脉压以提高血流功能学计算准确度。具备 OCT-FFR 屏幕指示器，指示器包括：整个 OCT 回拉段的血流分数值、当前帧的血流分数值，以及相关 Guiding 开口位

置指示线、Guiding 开口标识、参考帧信息框 MLA 信息框等；

2.19 数据输出：系统支持截图功能，支持对横截面图像和图像界面进行截图保存。系统支持数据导出，支持 DAW 原始数据、DICOM 模式和标准模式（视频及图像），可支持导出至 USB、磁盘及 DVD；

三、成像规格参数：

3.12 回撤方式：三种触发可选：自动、手动或脚踏触发

更正为：

II. 技术规格及要求

二、主要技术和性能概述

2.1 支持冲洗介质 ≥ 2 种：系统具有造影剂、低分子右旋糖苷、生理盐水冲洗介质等；

▲2.2 视野范围：在冲洗介质中具备 ≥ 5 档可调整视野范围；

2.10 可支持评估支架内皮化程度，术后支持观察支架小梁是否被内膜覆盖；

▲2.11 PCI 前后回拉图像融合对比功能：具备智能化的回撤对比功能，可将选定的两次回撤图像（包括横截面及长轴视图）进行同屏对比；

（原 2.12 删除）

2.12 三维图像模式和视图 具备 2 种三维图像模式：导航模式、分叉模式；4 种三维视图：导航视图、飞行视图、边支开口视图、分叉嵴视图；

2.13 分叉病变量化自动分析功能：有分叉病变量化自动分析功能，系统可自动计算的各个边支开口的轮廓，并自动计算每一个边支开口的面积、分叉角度和分叉嵴角度；

▲2.14 具备 OCT 造影融合功能；

▲2.15 具备斑块类型精准分类：

（1）可识别脂质斑块，并量化纤维帽厚度， $< 65 \mu\text{m}$ 自动提示易损斑块；

（2）可区分纤维斑块、钙化斑块；

（3）可识别混合斑块及坏死核心，评估斑块稳定性；

▲2.16 具备智能钙化评估功能，系统可自动识别钙化斑块并描绘斑块轮廓，

计算钙化角度、厚度、体积等；

▲2.17 系统具有 OCT 和血流分数检测功能，可同屏显示 OCT 和血流分数；

2.18 数据输出：系统支持截图功能，支持对横截面图像和图像界面进行截图保存。系统支持数据导出，支持 DAW 原始数据、DICOM 模式和标准模式（视频及图像），可支持导出至 USB、磁盘及 DVD；

三、成像规格参数：

3.12 回撤触发方式：自动和非自动（手动或脚踏触发）