

高灵活性的解决方案



KeyPort *flex*

经肛和经腹手术领域的灵动新生力

灵活性是效率的关键所在。KeyPort flex 在各个层面均能高效运作。灵活硅胶管简化引入步骤，可重复使用部件和一次性部件的智能组合展现突出的经济优势。与 Richard Wolf TEM 系统和腹腔镜标准器械套件的兼容性使投资具有前瞻性。

KeyPort flex 一站式方案经过精简，不仅经济高效，而且性能卓越。专用内窥镜和简便的新型冲洗镜鞘始终提供清晰的视野。

一次性软性胶管

专为一次性使用而设计的精细解决方案具有高性价比，并提供了前所未有的防创伤进入。高科技硅胶适用于任何解剖结构，同时还提供出色的稳定性和坚固的结构。独创的插入凸耳有助于确保软管的快速精确放置，通过使用硅胶环将软管牢牢固定在适当位置。软管的几何形状经过精心设计，中间部分渐缩，远端的一个硅胶环为精确手术提供足够的空间，并确保其在肛管和腹壁中能够安全定位。

多功能密封插件

可重复使用的密封插件能实现与三个阀口的灵活配合，适用于直径 5 至 15 mm 的器械。此外用于被动排烟或主动排烟的鲁尔接头则扩展了密封插件的功能。另一个用于长期直肠内压力测量的接头则提供了与 Richard Wolf TEM 系统的兼容性。





高性价比组合

KeyPort flex 实现了一次性组件和可重复使用组件的智能组合。这种组合效率出色，而且性价比高。高品质材料加上精密制造工艺，让后处理变得简单易行。

精心设计的系统

当只通过一个口工作时，**PANO-VIEW** 瞄准镜的延伸长度创造了额外的自由度。新型冲洗镜鞘使得能够随时清洁远端窗口，进一步提高了便捷性和效率。



DISPOSABLE



REUSABLE



新型冲洗镜鞘使得无需将瞄准镜取下就可保持其清洁。专门开发的 5.7 mm **PANOVIEW** 瞄准镜长而坚固，光输出高，能提供高光强度。

DuoRotate 和 InLine

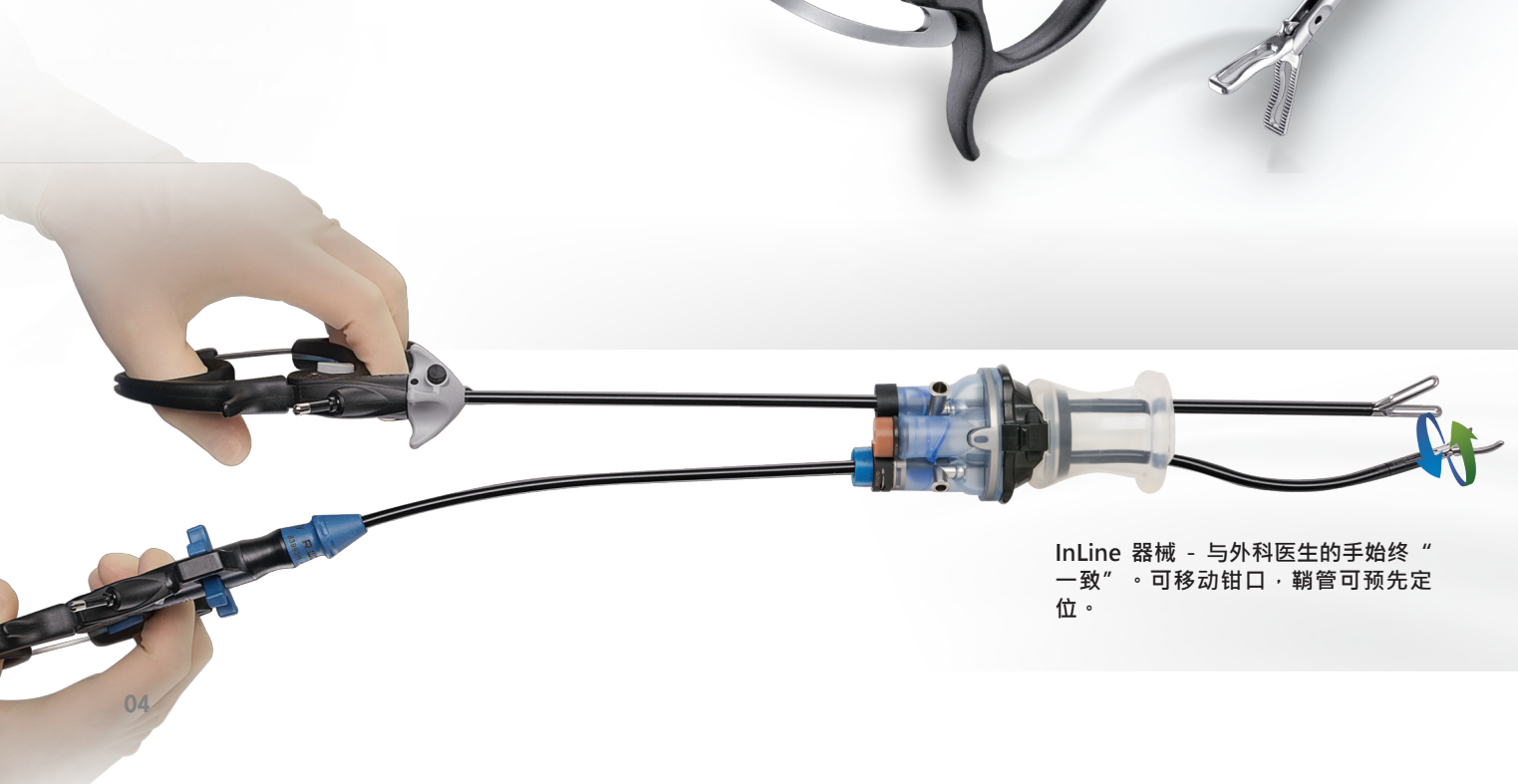
三向划分实现无限模块化

在 **DuoRotate** 和 **InLine** 器械中，所有部件都可相互组合。各种钳口插件和鞘管可与两种手柄类型 (**DuoRotate** 和 **InLine**) 常规组合。三部分结构便于拆卸，可实现最佳后处理。

双重弯曲·单 InLine

InLine 器械的鞘管具有双重弯曲。该弯曲增大了到相邻器械的距离，同时也使钳口移动到内窥镜图像的中心。由此产生的效果是您的手和器械末端形成了一条假想线。使用手柄上的调节轮可以转动 **InLine** 器械的钳口。可在介入治疗前选择手柄中鞘管的位置。

InLine 器械 - 双重弯曲鞘管实现最大限度地自由移动。



InLine 器械 - 与外科医生的手始终“一致”。可移动钳口，鞘管可预先定位。



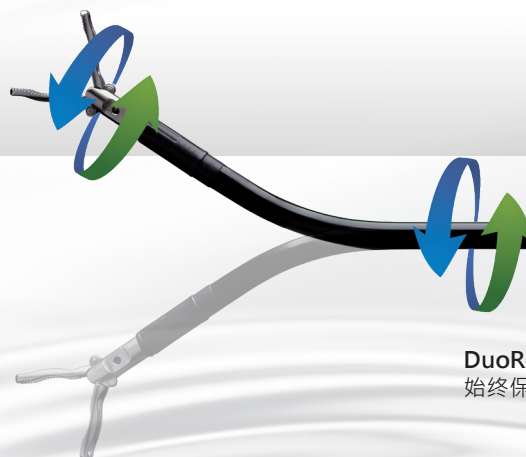
DuoRotate 器械 - 双重旋转以获得最大精度

双动，不可思议

DuoRotate 器械是一项开拓型创新。它们将单孔手术提升到一个新的水平。双重旋转功能使器械始终保持在正确的位置，以便可靠地暴露、解剖或回缩。可以使用手柄上大且易于操作的旋转轮将远端弯曲的鞘管旋转360°。

依托德国先进技术，肘节杆能即刻激活可独立控制的钳口旋转，并将各个钳口精确移动到位！所有这些操作只需使用肘节杆和旋转轮即可完成；外科医生的手可以始终保持放松姿势。我们久经考验的 **ERAGON** 手柄遵循符合

人体工程学的设计，带有可拆卸的棘轮，使其整体概念更加完善。



DuoRotate 器械：通过双旋转实现了始终保持在正确的位置的目标。