

MeCross NC 示意图

订货信息 ORDERING INFORMATION

ø(mm)	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.5	3.75	4.0	4.5	5.0
Length(mm)											
8	MC-02-2008	-2208	-2508	-2708	-3008	-3208	-3508	-3708	-4008	-4508	-5008
10	MC-02-2010	-2210	-2510	-2710	-3010	-3210	-3510	-3710	-4010	-4510	-5010
12	MC-02-2012	-2212	-2512	-2712	-3012	-3212	-3512	-3712	-4012	-4512	-5012
15	MC-02-2015	-2215	-2515	-2715	-3015	-3215	-3515	-3715	-4015	-4515	-5015
18	MC-02-2018	-2218	-2518	-2718	-3018	-3218	-3518	-3718	-4018	-4518	-5018

顺应性表格 COMPLIANCE INFORMATION

ø(mm)	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.5	3.75	4.0	4.5	5.0
Pressure(atm)											
8	1.96	2.20	2.45	2.69	2.94	3.18	3.42	3.67	3.90	4.35	4.92
10	1.98	2.23	2.47	2.72	2.97	3.22	3.46	3.71	3.95	4.43	4.96
12(NP)	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.50	5.00
14	2.02	2.27	2.53	2.78	3.03	3.29	3.54	3.79	4.05	4.55	5.07
16	2.04	2.30	2.56	2.81	3.07	3.32	3.58	3.83	4.10	4.62	5.14
18	2.07	2.33	2.58	2.84	3.10	3.36	3.63	3.88	4.16	4.69	5.22
20	2.09	2.35	2.61	2.87	3.13	3.40	3.67	3.92	4.21	4.75	5.28
22(RBP)	2.11	2.38	2.64	2.90	3.17	3.43	3.72	3.96	4.27	4.82	5.35
24	2.14	2.40	2.67	2.94	3.20	3.47	3.76	4.00	4.32	4.89	5.40
26	2.16	2.43	2.70	2.97	3.24	3.51	3.80	4.05	4.38	4.97	5.49
28	2.18	2.46	2.73	3.00	3.27	3.55	3.85	4.05	4.44	5.00	5.57



关于脉动

脉动医学是专注于血管介入高端医疗器械研发、生产、销售的高新技术企业。集团成立于2014年，由深圳脉动医学技术有限公司、深圳脉腾医学技术有限公司、脉动医学技术(香港)有限公司、江苏脉动医疗器械科技有限公司等公司组成。

脉动合伙人技术实力雄厚，得到了深圳科技创新委员会的大力支持，公司围绕着血管介入、心衰重症、临床外科领域目前有众多核心项目，包括MeCross CTO高性能半顺应性预扩张球囊、MeCross NC高性能非顺应性后扩张球囊、MeCross PTA外周介入球囊、NeuCross神经介入球囊、MeCross HP高压球囊、TAVI瓣膜球囊、泌尿取石球囊、食道呼吸道扩张球囊、超声刀具、心脏辅助装置、PCI配件等。

脉动整合了心血管介入临床专家、中科院科学家、血管介入耗材研发专家等多方资源。联合多家高校、医院展开产学研合作，分别在深圳和江苏建立了世界级的研发和生产中心，通过了BSI的ISO13485体系认证(MD:662153)及中国GMP认证。其主流产品性能优良，已获欧盟CE认证批准及中国NMPA认证批准，畅销全球。脉动医学不仅以自身品牌在全球开展经销业务，而且为国内外血管介入高端医疗器械企业提供专业的OEM/ODM/CDMO生产技术服务。

脉动文化

工匠精神

追求卓越科技，精益求精，打造尖端产品。

恪守品质

严格遵守法律法规，确保患者健康安全。

为未来创新

着眼于未来的健康技术，打造最具生命力的脉动品牌。

珍爱生命

以提高患者的身心健康为己任，普渡众生，奉献社会。

企业目标

- 打造世界领先的民族高端医疗器械品牌
- 造福千百万血管疾病患者
- 追求企业、患者、社会的和谐统一

深圳脉动医学技术有限公司

深圳市南山区粤兴二道1号虚拟大学园重点实验室平台大楼A区408
+86 755-26928966
www.medoo.hk

江苏脉动医疗器械科技有限公司

江苏省盐城市滨海县东坎镇世纪大道32号
+86 515-84537776
zxy@medoo.hk

精确扩张
杜绝狗骨头现象

A-Advance尖端设计
外柔内韧保护血管

超滑S-Coating涂层
游刃有余

“无缝”力传导技术
提供充沛的推送力

打开生命之门
Treasure the life



非顺应性PTCA球囊扩张导管【MeCross NC】

MeCross NC (快速交换) 非顺应性后扩球囊导管 (中国NMPA认证号: 国械注准20183030555, BSI认证号: CE 662150) 是脉动医学MeCross (商标名: 脉腾) 家族中针对PTCA手术最终扩充, 钙化病变的扩充及DES手术支架植入后最终扩充而设计的高品质后扩球囊导管, 该产品具备极优秀的穿越病变的能力和极高的额定破压, 从而最大限度的保障了手术安全性。同时, 在设计与材料的选择上也进行了显著的革新。

在设计上, MeCross NC球囊导管采用了低轴杆外径, 有利于临床医生在2毫米 (6F) 指引导管中同时通过2个MeCross CTO球囊导管, 做对吻手术。独特的A-Advance Tip尖端材料使其具有非凡的输送能力, 全新的超润滑S-Coating亲水涂层也有助于减少轴杆摩擦力, 进一步增强了产品通过性能。可在手术过程中顺利通过狭窄病变。

MeCross NC涵盖2.0mm至5.0mm的各种尺寸, 可适应几乎所有心血管介入术的后扩应用需求。

产品特点

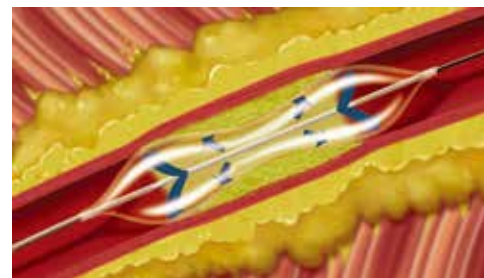
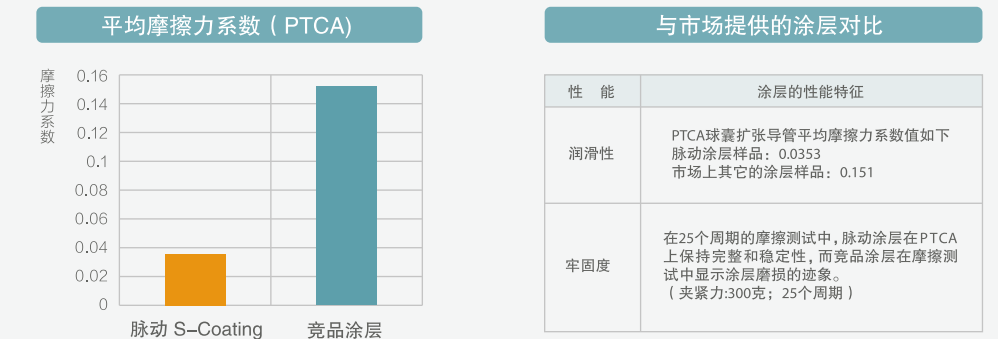
- 最大直径5.0mm, 提供最强大后扩力
- 耐高压, NP=12atm, RBP=22atm, 平均爆破压33-38atm
- 精确扩充, 顺应性0.55% (atm), 轴向延展性3% (atm) 杜绝狗骨头现象
- 耐穿刺, 轻松处理坚硬病变, 适合支架内再扩充
- 最新的“S-Coating”超润滑亲水涂层科技, 多次零阻力穿越复杂病变
- A-Advance Tip 精巧尖端设计, 外柔内韧, 最大限度的保护血管, 捍卫健康
- 适合6F导引导管“对吻”技术
- “无缝”力传导技术, 提供充沛的推送力
- 适合支架植入术的后扩张

S-Coating 亲水涂层描述

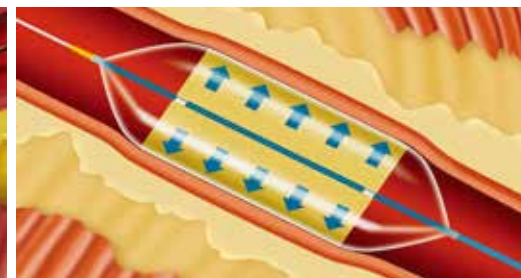
特点和性能

S-Coating亲水涂层采用最新的UV光固化技术, 保证牢固并能显著降低产品摩擦力, 减少病人创伤。极大程度的避免了在产品插入过程中所产生的粘膜和组织细胞损伤而引起的并发症, 提高产品穿越病变的能力, 并有效加快导管的输送。

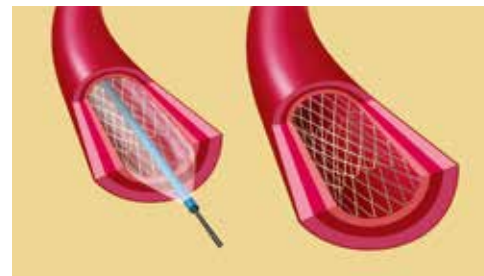
脉动S-Coating涂层与竞品涂层参数对比



常规球囊扩充时的狗骨头现象不利于治疗



MeCross NC提供均匀后扩力, 消除狗骨头



高压可靠适合支架内再扩充



A-Advance Tip穿越竞品尖端

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATION

RX设计

工作长度140cm

11种直径规格2.0mm-5.0mm

5种长度规格8mm,10mm,12mm,15mm,18mm

NP=12atm,RBP=22atm,平均爆破压33-38atm

操作步骤

