

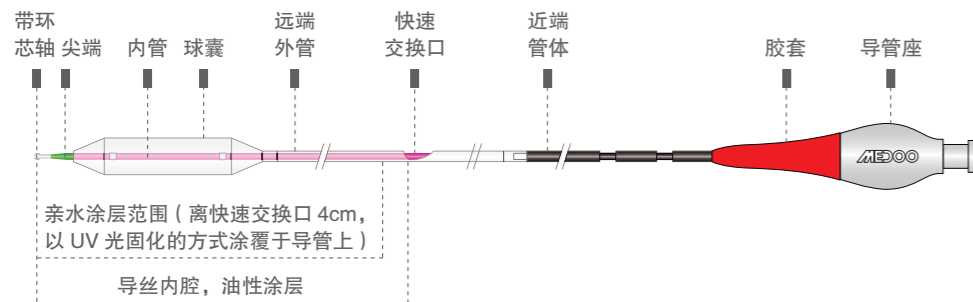
NEUCROSS™ RX

MEDOO 脉动医学

NEUCROSS™ RX

快速交换型颅内球囊扩张导管

国械注准20223031201



NeuCross RX-Ø1.75-4.0mm 示意图



NeuCross RX -Ø1.0-1.5mm 远端示意图

📄 订货信息 ORDERING INFORMATION

球囊长度 (mm)	球囊直径 (mm)/ 产品型号目录											
	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.5	4.0
8	MC-11-1008	1208	1508	1708	2008	2208	2508	2708	3008	3208	3508	4008
10	MC-11-1010	1210	1510	1710	2010	2210	2510	2710	3010	3210	3510	4010
15	MC-11-1015	1215	1515	1715	2015	2215	2515	2715	3015	3215	3515	4015
20	MC-11-1020	1220	1520	1720	2020	2220	2520	2720	3020	3220	3520	4020

📄 顺应性表格 COMPLIANCE INFORMATION

ø(mm)	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.5	4.0
pressure(atm)												
2	0.90	1.15	1.40	1.65	1.87	2.15	2.36	2.60	2.82	3.05	3.30	3.78
4	0.95	1.20	1.45	1.70	1.94	2.20	2.45	2.67	2.91	3.15	3.40	3.90
6 (NP)	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	4.00
8	1.05	1.30	1.55	1.80	2.05	2.35	2.57	2.85	3.10	3.35	3.63	4.13
10	1.10	1.35	1.60	1.85	2.11	2.40	2.64	2.95	3.18	3.45	3.74	4.25
12 (RBP)	1.15	1.40	1.65	1.90	2.19	2.50	2.71	3.00	3.27	3.55	3.85	4.35
14	1.20	1.45	1.70	1.95	2.25	2.55	2.80	3.05	3.35	3.65	3.95	4.45

关于脉动

脉动医学是专注于血管内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、血管内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

S-Coating外涂层
和内硅油双涂层
游刃有余

无缝过渡衔接技术
提供充沛的推送力

折叠外径小
通过性能卓越

A-Advance尖端设计
快速进入

守护生命之光
Brighten the life



MEDOO
脉动医学



快速交换型颅内球囊扩张导管【NeuCross RX】

脉动医学系全球领先能同时生产快速交换型（RX）和整体交换型（OTW）颅内球囊扩张导管的企业。脉动医学旗下的NeuCross RX 快速交换型颅内球囊扩张导管（中国NMPA认证号：国械注准20223031201），适用于颅内动脉血管狭窄病变的介入治疗。主要是通过股动脉（或股静脉、颈动脉、桡动脉等脑部相关血管）穿刺，借助数字减影血管造影系统（DSA），在X线透视下，通过穿刺设备并利用特殊的导管到达颈部或者颅内血管，诊断和治疗颈部或者颅内血管、脊髓血管的病变。

NeuCross RX 具备更高的安全性、优异的推送性及通过性。在设计与材料上，脉动医学进行突破性革新。独特的A-Advance 尖端可快速切入病变，超滑S-Coating外涂层和内硅油双涂层使手术游刃有余，折叠外径小通过性能卓越，无缝过渡衔接技术提供充沛的推送力；具备48种型号（最小球囊直径1.0mm），规格更全，可供临床更多选择，深受专家好评。

守护生命之光，NeuCross RX为临床专家提供无限可能。



技术参数 TECHNICAL SPECIFICATION

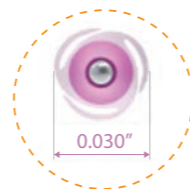
性能	参数
命名压	6atm
额定爆破压	12atm
兼容导丝	0.014"
兼容导管	5F



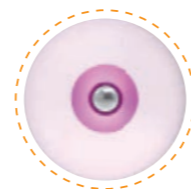
产品优势

更高的安全性

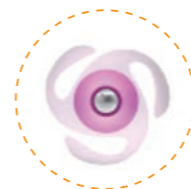
- 快速交换结构设计，单人操作即可完成，术式简单，更快速、更稳定
- 可对狭窄病变逐级精准扩张，降低血管夹层风险
- 球囊三翼折叠技术，折叠后外径0.030"（ex.3.0X15mm）回抱小，扩张后更易回撤，可降低血管内膜损伤
- 顺应血管走形弯曲，回撤更安全



扩张前



扩张后

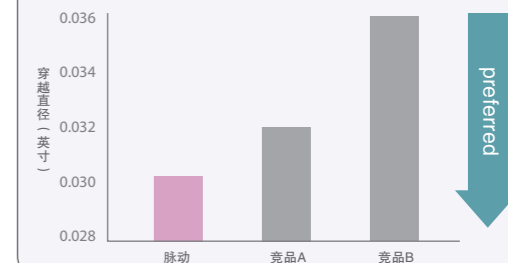


回抱后

优异的推送性

- 旋切海波管，提供独立支撑力
- 光滑过渡，提高支撑性能
- 核心丝强化支撑
- 导丝腔油性涂层，推送更轻松

NeuCross RX穿越直径与竞品参数对比



优异的通过性

- 超薄球囊，壁厚降低25%，更柔顺
- 尖端外径0.016"，轻松通过迂曲血管，穿越病变
- 最小球囊直径1.0 mm，适合最富挑战的病变