

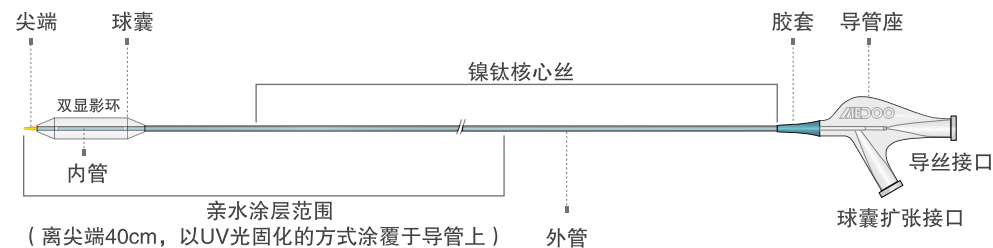
NEUCROSS™ OTW

MEDOO 脉动医学

NEUCROSS™ OTW

整体交换型颅内球囊扩展导管

国械注准20223031218



NeuCross OTW结构示意图

订货信息 ORDERING INFORMATION

球囊长度 (mm)	球囊直径 (mm)/ 产品型号目录									
	1.5	1.75	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.5	4.0
8	MC-12-1508	1708	2008	2208	2508	2708	3008	3208	3508	4008
10	MC-12-1510	1710	2010	2210	2510	2710	3010	3210	3510	4010
15	MC-12-1515	1715	2015	2215	2515	2715	3015	3215	3515	4015

顺应性表格 COMPLIANCE INFORMATION

ø(mm)	1.5	1.75	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.5	4.0
Pressure(atm)										
2	1.40	1.65	1.87	2.15	2.36	2.60	2.82	3.05	3.30	3.78
4	1.45	1.70	1.94	2.20	2.45	2.67	2.91	3.15	3.40	3.90
6 (NP)	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	4.00
8	1.55	1.80	2.05	2.35	2.57	2.85	3.10	3.35	3.63	4.13
10	1.60	1.85	2.11	2.40	2.64	2.95	3.18	3.45	3.74	4.25
12 (RBP)	1.65	1.90	2.19	2.50	2.71	3.00	3.27	3.55	3.85	4.35
14	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/非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企业组成。

公司合伙人技术实力雄厚，研发项目获得深圳市科技创新委员会大力支持。企业聚焦心血管和外周血管介入领域，布局多项核心产品，包括 MeCross CTO / NC 预扩 / 后扩球囊、MeCross HP 超高压球囊、MeCross PTA 外周球囊、NeuCross RX/OTW 快交 / 整交颅内球囊、MePower PTA 外周高压球囊、动脉压迫止血器、导丝、斑马导丝、支气管封堵导管、Lebon 冠脉复合球囊、SkyRH 引导微导管、单导丝 / 双导丝刻痕球囊。

脉动医学汇聚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优质资源，联合多家高校、医院开展产学研合作，分别在深圳、江苏搭建国际化标准的研发和生产中心。公司已通过BSI ISO 13485 体系认证（MD：662153）及中国 GMP 认证；主力产品性能优异，取得欧盟 CE 认证、MDR 认证（786404）与中国 NMPA 注册认证，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

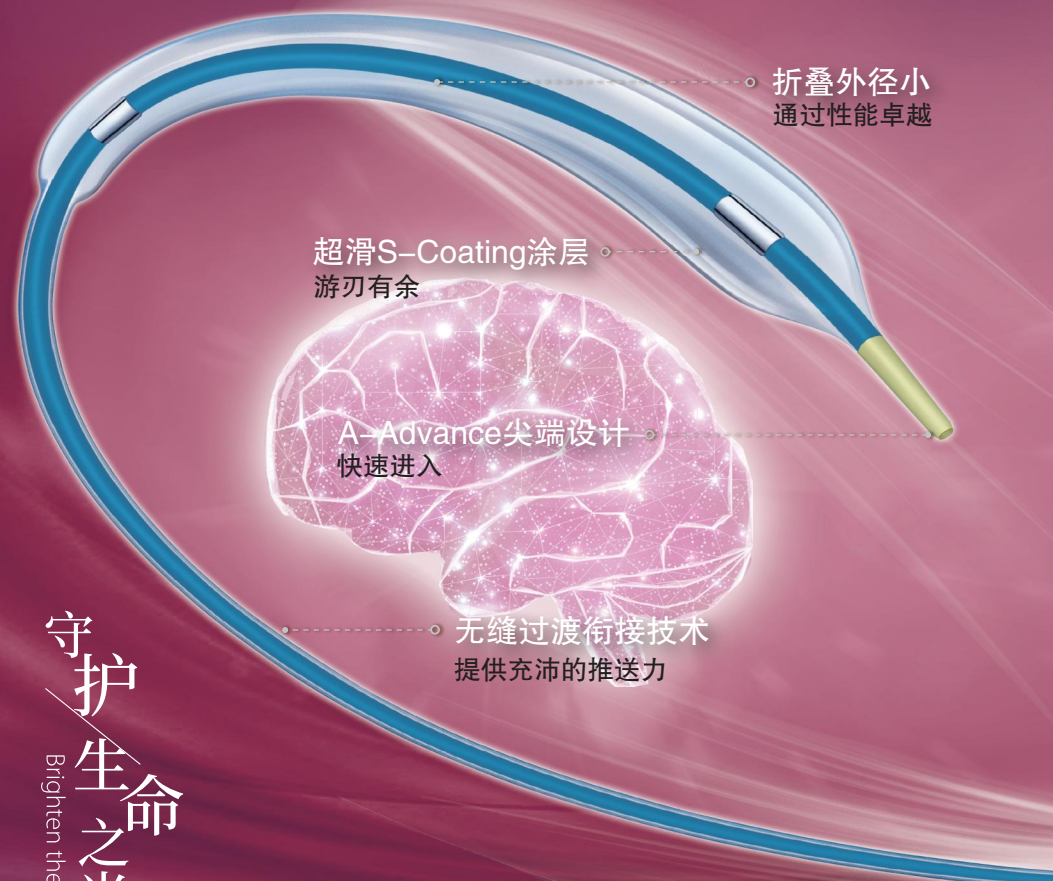
www.medoo.hk

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



守护生命之光
Brighten the life



MEDOO
脉动医学



整体交换型颅内球囊扩张导管【NeuCross OTW】

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。旗下的NeuCross OTW 整体交换型颅内球囊扩张导管（NMPA注册证号：国械注准20223031218），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。

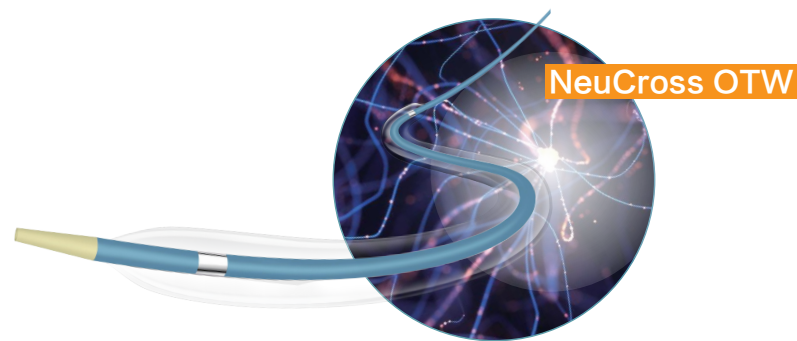
NeuCross OTW具备更高的安全性、优异的推送性及通过性。在设计与材料上，脉动医学进行突破性革新。独特的A-Advance 尖端可快速切入病变，超滑S-Coating涂层使手术游刃有余，折叠外径小通过性能卓越，无缝过渡衔接技术提供充沛的推送力；规格更全，可供临床更多选择，深受专家好评。

守护生命之光，NeuCross OTW为临床专家提供无限可能。



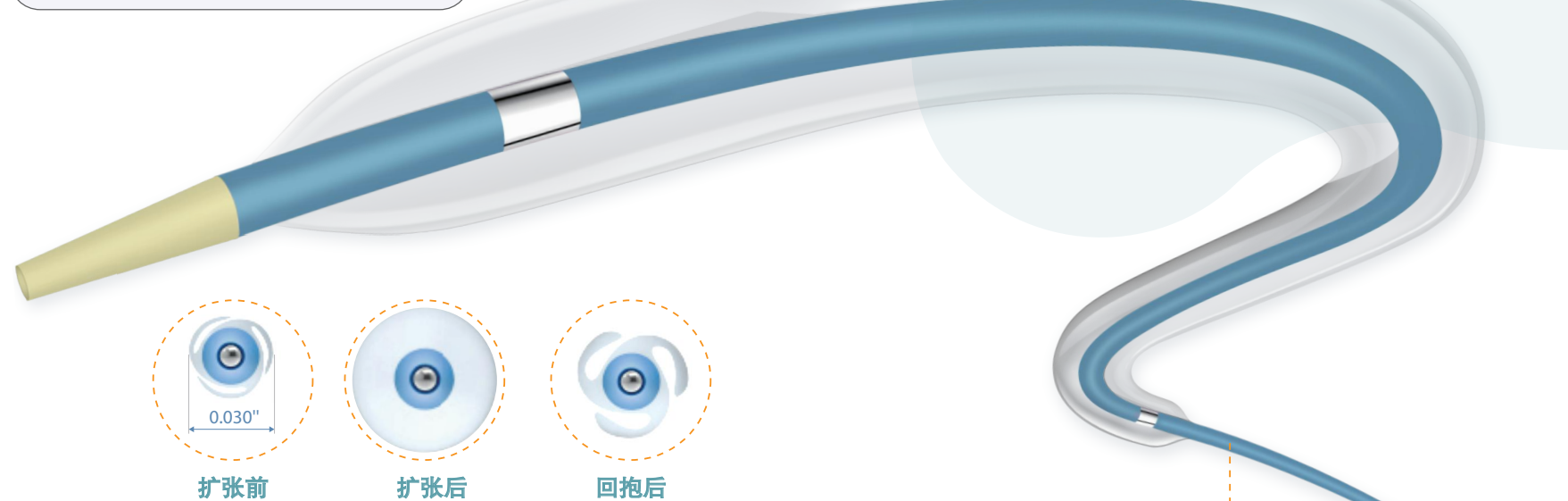
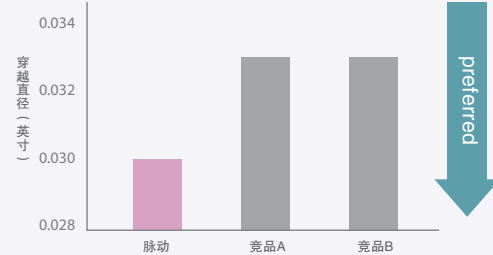
技术参数 TECHNICAL SPECIFICATION

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

NeuCross OTW穿越直径与竞品参数对比



更高的安全性

- 球囊直径具备1.75mm特殊尺寸，多种规格供选择，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

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

优异的推送性

- 镍钛核心丝强化支撑
- 无缝焊接，光滑过渡，提高支撑性能