

订货信息 ORDERING INFORMATION

| 球囊长度 (mm) | 工作长度 (mm) | 型号参考 | 球囊直径 (mm)/ 产品型号目录 | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 |
| 20 | 450 | MC-08-045- | - | - | - | - | - | 050020 | 060020 | 070020 | - | - |
| | 750 | MC-08-075- | 020020 | 025020 | 030020 | 035020 | 040020 | 050020 | 060020 | 070020 | 080020 | 090020 |
| | 1300 | MC-08-130- | 020020 | 025020 | 030020 | 035020 | 040020 | 050020 | 060020 | 070020 | 080020 | 090020 |
| | 1500 | MC-08-150- | 020020 | 025020 | 030020 | 035020 | 040020 | 050020 | 060020 | - | - | - |
| 40 | 450 | MC-08-045- | - | - | - | - | - | 050040 | 060040 | 070040 | - | - |
| | 750 | MC-08-075- | 020040 | 025040 | 030040 | 035040 | 040040 | 050040 | 060040 | 070040 | 080040 | 090040 |
| | 1300 | MC-08-130- | 020040 | 025040 | 030040 | 035040 | 040040 | 050040 | 060040 | 070040 | 080040 | 090040 |
| | 1500 | MC-08-150- | 020040 | 025040 | 030040 | 035040 | 040040 | 050040 | 060040 | - | - | - |
| 60 | 450 | MC-08-045- | - | - | - | - | - | 050060 | 060060 | 070060 | - | - |
| | 750 | MC-08-075- | 020060 | 025060 | 030060 | 035060 | 040060 | 050060 | 060060 | 070060 | 080060 | 090060 |
| | 1300 | MC-08-130- | 020060 | 025060 | 030060 | 035060 | 040060 | 050060 | 060060 | 070060 | 080060 | 090060 |
| | 1500 | MC-08-150- | 020060 | 025060 | 030060 | 035060 | 040060 | 050060 | 060060 | - | - | - |
| 80 | 450 | MC-08-045- | - | - | - | - | - | 050080 | 060080 | 070080 | - | - |
| | 750 | MC-08-075- | 020080 | 025080 | 030080 | 035080 | 040080 | 050080 | 060080 | 070080 | 080080 | 090080 |
| | 1300 | MC-08-130- | 020080 | 025080 | 030080 | 035080 | 040080 | 050080 | 060080 | 070080 | 080080 | 090080 |
| | 1500 | MC-08-150- | 020080 | 025080 | 030080 | 035080 | 040080 | 050080 | 060080 | - | - | - |
| 100 | 450 | MC-08-045- | - | - | - | - | - | 050100 | 060100 | 070100 | - | - |
| | 750 | MC-08-075- | 020100 | 025100 | 030100 | 035100 | 040100 | 050100 | 060100 | 070100 | 080100 | 090100 |
| | 1300 | MC-08-130- | 020100 | 025100 | 030100 | 035100 | 040100 | 050100 | 060100 | 070100 | 080100 | 090100 |
| | 1500 | MC-08-150- | 020100 | 025100 | 030100 | 035100 | 040100 | 050100 | 060100 | - | - | - |
| 120 | 450 | MC-08-045- | - | - | - | - | - | 050120 | 060120 | 070120 | - | - |
| | 750 | MC-08-075- | 020120 | 025120 | 030120 | 035120 | 040120 | 050120 | 060120 | 070120 | 080120 | 090120 |
| | 1300 | MC-08-130- | 020120 | 025120 | 030120 | 035120 | 040120 | 050120 | 060120 | 070120 | 080120 | 090120 |
| | 1500 | MC-08-150- | 020120 | 025120 | 030120 | 035120 | 040120 | 050120 | 060120 | - | - | - |
| 150 | 450 | MC-08-045- | - | - | - | - | - | 050150 | 060150 | 070150 | - | - |
| | 750 | MC-08-075- | 020150 | 025150 | 030150 | 035150 | 040150 | 050150 | 060150 | 070150 | 080150 | 090150 |
| | 1300 | MC-08-130- | 020150 | 025150 | 030150 | 035150 | 040150 | 050150 | 060150 | 070150 | 080150 | 090150 |
| | 1500 | MC-08-150- | 020150 | 025150 | 030150 | 035150 | 040150 | 050150 | 060150 | - | - | - |



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球囊、MeCross NC高性能非顺应性后扩球囊、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、食道呼吸道扩充球囊、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

外周球囊扩张导管

国械注准20223030704



外周球囊扩张导管【MeCross PTA】

脉动医学旗下的MeCross PTA产品广泛用于神经、血管及肾脏等多个领域。

MeCross PTA具备714种规格型号，在设计与材料上，脉动医学进行突破性的革新，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，操作简易，充泄压快速。同时，MeCross PTA兼容0.014"、0.018"及0.035"导丝，满足临床需求，深受专家好评。

MeCross PTA用于股动脉、髂动脉、腘动脉、动静脉瘘等所有外周血管介入手术的扩张应用。

万般皆有可能，MeCross PTA为临床专家提供了无限可能。

顺应性表格 COMPLIANCE INFORMATION

| ø(mm) | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pressure(atm) | | | | | | | | | | |
| 2 | 1.92 | 2.40 | 2.88 | 3.36 | 3.70 | 4.80 | 5.76 | 6.72 | 7.68 | 8.64 |
| 4 | 1.96 | 2.45 | 2.94 | 3.43 | 3.82 | 4.90 | 5.88 | 6.86 | 7.84 | 8.82 |
| 6(NP) | 2.00 | 2.50 | 3.00 | 3.50 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 |
| 8 | 2.04 | 2.55 | 3.06 | 3.57 | 4.08 | 5.10 | 6.12 | 7.14 | 8.16 | 9.18 |
| 10 | 2.08 | 2.60 | 3.12 | 3.64 | 4.16 | 5.20 | 6.24 | 7.28 | 8.32 | 9.36 |
| 12 | 2.12 | 2.65 | 3.18 | 3.71 | 4.24 | 5.30 | 6.36 | 7.42 | 8.48 | 9.54 |
| 14(RBP) | 2.16 | 2.70 | 3.24 | 3.78 | 4.32 | 5.40 | 6.48 | 7.56 | 8.64 | 9.72 |
| 16 | 2.20 | 2.75 | 3.30 | 3.85 | 4.40 | 5.50 | 6.60 | 7.70 | 8.80 | 9.90 |

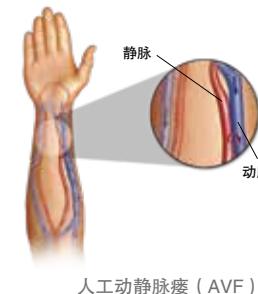
技术参数 TECHNICAL SPECIFICATION

| 性能 | 参数 |
|-------|------------------------------------------------|
| 额定爆破压 | 10atm(9.0mm),12atm(6.0–8.0mm),14atm(2.0–5.0mm) |
| 兼容导丝 | 0.018" |
| 命名压 | 6atm |
| 球囊直径 | 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0(mm) |
| 球囊长度 | 20/40/60/80/100/120/150(mm) |
| 工作长度 | 450/750/1300/1500(mm) |

临床应用 CLINICAL APPLICATION

【人工动静脉瘘狭窄（AVF）常用球囊型号】

| 球囊直径 (mm) | 球囊长度 (mm) | 导管长度 (mm) |
|-----------|------------------|------------------|
| 4.0 | 40 | 60 |
| 5.0 | MC-08-075-050040 | MC-08-075-050060 |
| 6.0 | MC-08-075-060040 | MC-08-075-060060 |
| 7.0 | MC-08-075-070040 | MC-08-075-070060 |



人工动静脉瘘 (AVF)

【锁骨下动脉狭窄常用球囊型号】

| 球囊直径 (mm) | 球囊长度 (mm) | 导管长度 (mm) |
|-----------|------------------|------------------|
| 6.0 | 20 | 40 |
| 8.0 | MC-08-130-080020 | MC-08-130-080040 |

【下肢膝上动脉狭窄常用球囊型号】

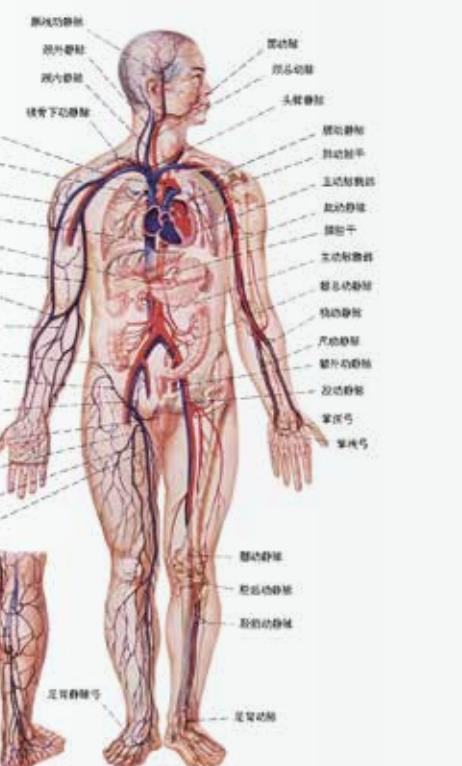
髂股动脉 (HFA) 胫动脉 (Popliteal Artery) 股动脉 (Femoral Artery) 股浅动脉 (SFA)

| 球囊直径 (mm) | 球囊长度 (mm) | | | | | 导管长度 (mm) |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | |
| 4.0 | MC-08-150-040060 | MC-08-150-040080 | MC-08-150-040100 | MC-08-150-040120 | MC-08-150-040150 | 1500 |
| 5.0 | MC-08-150-050060 | MC-08-150-050080 | MC-08-150-050100 | MC-08-150-050120 | MC-08-150-050150 | 1500 |
| 6.0 | MC-08-150-060060 | MC-08-150-060080 | MC-08-150-060100 | MC-08-150-060120 | MC-08-150-060150 | 1500 |

【膝下动脉狭窄常用球囊型号】

| 球囊直径 (mm) | 球囊长度 (mm) | 导管长度 (mm) |
|-----------|------------------|------------------|
| 2.0 | 120 | 150 |
| 2.5 | MC-08-150-025120 | MC-08-150-025150 |
| 3.0 | MC-08-150-030120 | MC-08-150-030150 |

外周血管示意图



PTA手术部位介绍

| 病变部位 | 对应血管 | 血管尺寸 |
|------|-------|----------|
| 颈动脉 | 颈内动脉 | 直径5-10mm |
| | 颈外动脉 | |
| 上肢动脉 | 锁骨下动脉 | 直径5-8mm |
| | 肱动脉 | |
| AVF | 动静脉瘘 | 直径5-6mm |
| | 肾动脉 | |
| 膝上动脉 | 股动脉 | 直径7-10mm |
| | 腘动脉 | |
| 膝下动脉 | 胫动脉 | 直径3-5mm |
| | 足背动脉 | |