

 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						
			3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
20	500	MC-14-050-	030020	040020	-	050020	060020	070020	080020
	750	MC-14-075-	030020	040020	-	050020	060020	070020	080020
	1350	MC-14-135-	030020	040020	045020	050020	060020	070020	080020
30	500	MC-14-050-	030030	040030	-	050030	060030	070030	080030
	750	MC-14-075-	030030	040030	-	050030	060030	070030	080030
	1350	MC-14-135-	030030	040030	045030	050030	060030	070030	080030
40	500	MC-14-050-	030040	040040	-	050040	060040	070040	080040
	750	MC-14-075-	030040	040040	-	050040	060040	070040	080040
	1350	MC-14-135-	030040	040040	045040	050040	060040	070040	080040
60	500	MC-14-050-	030060	040060	-	050060	060060	070060	080060
	750	MC-14-075-	030060	040060	-	050060	060060	070060	080060
	1350	MC-14-135-	030060	040060	045060	050060	060060	070060	080060
80	500	MC-14-050-	030080	040080	-	050080	060080	070080	080080
	750	MC-14-075-	030080	040080	-	050080	060080	070080	080080
	1350	MC-14-135-	030080	040080	045080	050080	060080	070080	080080
100	500	MC-14-050-	030100	040100	-	050100	060100	070100	080100
	750	MC-14-075-	030100	040100	-	050100	060100	070100	080100
	1350	MC-14-135-	030100	040100	045100	050100	060100	070100	080100
120	500	MC-14-050-	030120	040120	-	050120	060120	070120	080120
	750	MC-14-075-	030120	040120	-	050120	060120	070120	080120
	1350	MC-14-135-	030120	040120	045120	050120	060120	070120	080120
150	500	MC-14-050-	030150	040150	-	050150	060150	070150	080150
	750	MC-14-075-	030150	040150	-	050150	060150	070150	080150
	1350	MC-14-135-	030150	040150	045150	050150	060150	070150	080150



有关脉动

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。

脉动文化

工匠精神	恪守品质	为未来创新	珍爱生命
追求卓越科技，精益求精，打造尖端产品。	严格遵守法律法规，确保患者健康安全。	着眼于未来的健康技术，打造最具生命力的脉动品牌。	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

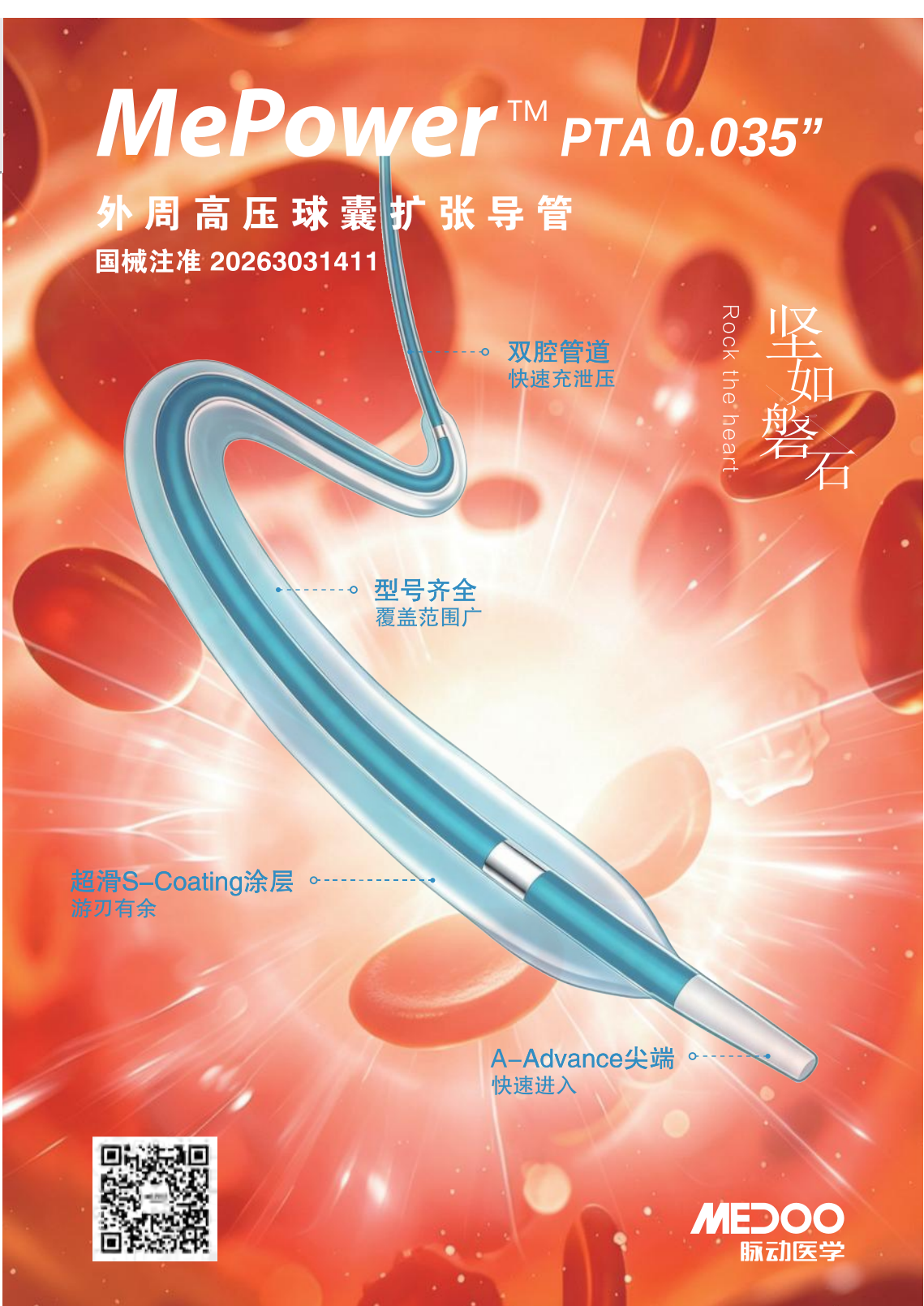
江苏脉动医疗器械科技有限公司

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

MePower™ PTA 0.035"

外周高压球囊扩张导管

国械注准 20263031411



双腔管道
快速充泄压

型号齐全
覆盖范围广

超滑S-Coating涂层
游刃有余

A-Advance尖端
快速进入

Rock the heart
坚如磐石





MePower™ PTA 0.035"

外周高压球囊扩张导管

MePower™ PTA 0.035"

外周高压球囊扩张导管

MePower™ PTA 0.035"

外周高压球囊扩张导管



外周高压球囊扩张导管【MePower PTA】

脉动医学旗下 MePower™ 外周高压球囊扩张导管广泛应用于外周血管、肾脏介入领域。MePower™ PTA 全系配备 452 种规格型号，球囊直径覆盖3.0–8.0mm，在导管结构与医用材料上完成突破性革新；独特 A–Advance 尖端可快速切入各类狭窄病变，搭配超滑 S–Coating 亲水涂层，术中推送顺畅、操作简易，球囊充泄压响应迅速。产品兼容 0.018"及 0.035" 两款导丝，全面满足外周介入临床使用需求，临床表现广受介入专家好评。

在性能方面，拥有强劲承压实力，额定爆破压 RBP 为 20-25atm，临床实测承压可达 28–36atm，充足高压支撑力，有效改善钙化、纤维化重度狭窄；同时 4.0-7.0mm直径球囊通行表现优异，可顺畅穿过 5F、6F 鞘管，助力微创介入手术开展。

MePower™ PTA适用于髂动脉、股动脉、腘动脉、胫腓动脉、锁骨下动脉、肾动脉及自体 / 人工动静脉透析瘘等全部外周血管介入手术的扩张治疗，同时可用于外周血管球囊扩张支架、自膨式支架植入后的术后后扩张，适配常规及复杂外周血管病变手术。



顺应性表格 COMPLIANCE INFORMATION

ø(mm)	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
pressure(atm)	注：橙色数字为该尺寸下对应的额定爆破压						
10	2.95	3.94	4.43	4.92	5.93	6.89	7.86
12(NP)	3.00	4.00	4.50	5.00	6.00	7.00	8.00
14	3.03	4.04	4.55	5.06	6.08	7.09	8.11
16	3.07	4.09	4.60	5.12	6.14	7.18	8.20
18	3.12	4.13	4.65	5.18	6.19	7.29	8.33
20	3.16	4.18	4.70	5.22	6.25	7.36	8.45
22	3.19	4.24	4.75	5.26	6.30	7.52	8.59
24	3.23	4.28	4.80	5.30	6.34	7.71	8.75
26	3.25	4.35	4.85	5.33	6.47	7.82	8.89



技术参数 TECHNICAL SPECIFICATION

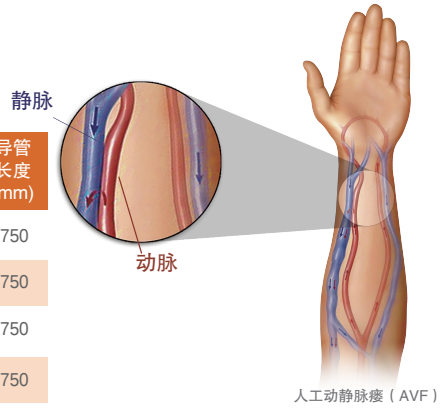
性能	参数
球囊直径（mm）	3.0/4.0/4.5/5.0/6.0/7.0/8.0
球囊长度（mm）	20/30/40/60/80/100/120/150
工作长度（mm）	500/750/1350
额定爆破压（atm）	24（3.0–5.0）/ 22（6.0）/ 20（7.0）/ 18（8.0）
平均爆破压（atm）	33
兼容导丝	0.035"
命名压（atm）	12
适配鞘（F）	5F（3.0–6.0）,6F（7.0）,7F（8.0）



临床应用 CLINICAL APPLICATION

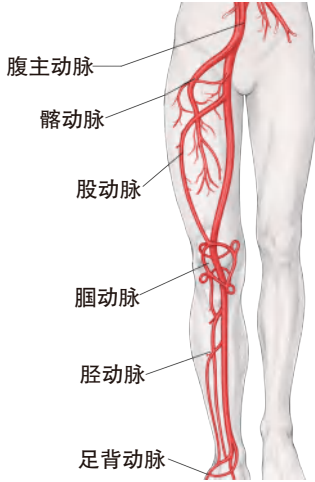
【人工动静脉瘘狭窄（AVF）常用球囊型号】

球囊直径 (mm)	球囊长度(mm)		导管长度 (mm)
	40	60	
4.0	MC-14-075-040040	MC-14-075-040060	750
5.0	MC-14-075-050040	MC-14-075-050060	750
6.0	MC-14-075-060040	MC-14-075-060060	750
7.0	MC-14-075-070040	MC-14-075-070060	750



【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)
	120	150	
2.0	MC-14-135-020120	MC-14-135-020150	1350
2.5	MC-14-135-025120	MC-14-135-025150	1350
3.0	MC-14-135-030120	MC-14-135-030150	1350



【下肢膝上动脉狭窄常用球囊型号】

■ 髂股动脉 (IFA) ■ 腘动脉 (Popliteal Artery)

■ 股动脉 (Femoal 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-14-135-040060	MC-14-135-040080	MC-14-135-040100	MC-14-135-040120	MC-14-135-040150	1350
5.0	MC-14-135-050060	MC-14-135-050080	MC-14-135-050100	MC-14-135-050120	MC-14-135-050150	1350
6.0	MC-14-135-060060	MC-14-135-060080	MC-14-135-060100	MC-14-135-060120	MC-14-135-060150	1350

临床案例分析



01 动静脉内瘘钙化狭窄病例分析

病例概况: 65岁男性，维持性透析中，内瘘吻合口出现重度纤维钙化，常规普压球囊扩张后血管迅速弹性回缩，导致透析血流量持续不足。

术中方案: 采用 MePower™ 4.0mm 高压球囊，加压至 24ATM 持续扩张，有效撕裂钙化纤维环；产品 S–Coating 超滑涂层确保球囊推送顺畅，充泄压响应快速，提高操作稳定性。

临床获益: 术后管腔无残余狭窄，透析血流量稳定达标，延长内瘘使用寿命，降低重复介入频次，提升患者长期透析通路质量。



02 股浅动脉支架术后后扩张病例分析

病例概况: 72岁男性，下肢动脉硬化闭塞，股浅动脉植入自膨支架后因钙化斑块持续存在导致支架膨胀不全，间歇性跛行症状未能改善。

术中方案: 采用 5.0mm 高压球囊进行后扩张，最高加压至 24ATM，充分松解钙化斑块，使支架完全塑形贴壁；兼容 0.018" 导丝，在长段病变中保持优异通过性。

临床获益: 术后下肢远端供血即刻改善，行走疼痛完全缓解，操作过程中未出现夹层、穿孔等并发症，整体治疗安全有效。



03 糖尿病膝下动脉闭塞病例分析

病例概况: 68岁女性，2 型糖尿病足，膝下动脉长段环形重度钙化闭塞伴足趾破溃伴静息痛，低压球囊无法充分开通病变血管。

术中方案: 选用 2.5mm 高压球囊分段扩张，单段加压至24ATM击碎钙化斑块；小外径 A–Advance尖端顺利穿越纤细钙化血管。

临床获益: 远端足部血流重建，溃疡逐步结痂愈合，实现保肢治疗，改善患者长期生存质量与下肢功能。