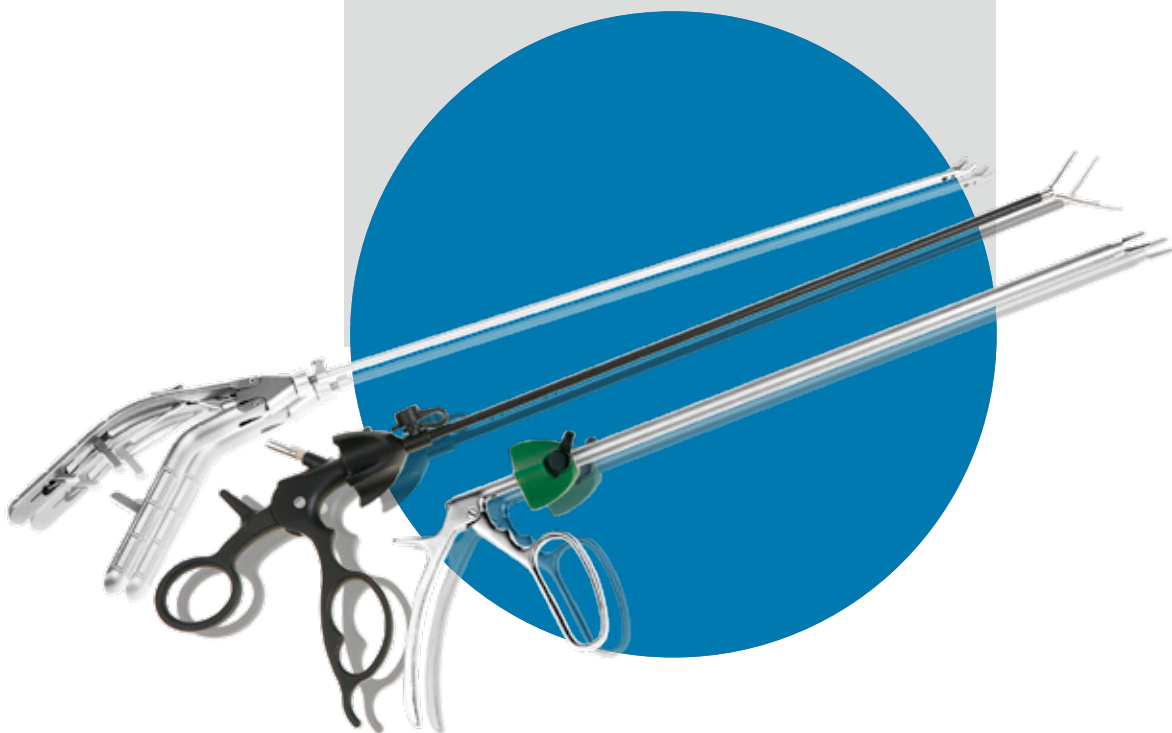


Endoscopic Instruments
腹腔镜产品



QUALITY
OUR WAY TO SUCCESS

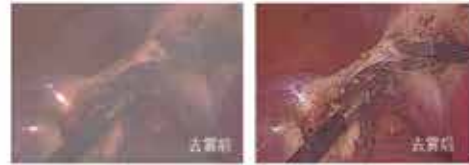
Endoscopic Instruments

医用内窥镜摄像系统

ENDOSCOPIC IMAGING SYSTEM

摄像主机 高级图像处理算法

Advantages of the Endoscopic Imaging System



除雾: Defogging

揭开术野中的“面纱”，改善烟雾困扰

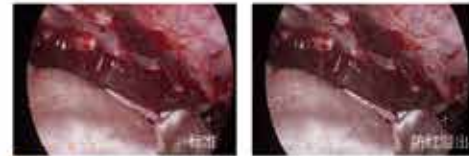
Easy to get a good view, improve the distress by smoke



细节滤镜(血管增强): Detail Filter(Vessel Enhancement)

突出血管,降低出血风险。

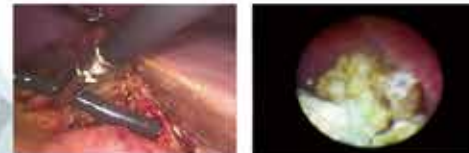
Highlight the vessels and reduce the risk of bleeding.



防红溢出: Anti-red overflow

淡化大面积红血色场景,缓解视觉疲劳。

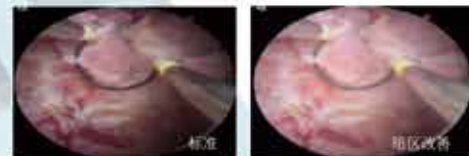
Fade large area red blood scene, relieve visual fatigue.



双镜联合: Double Endoscope display

同屏显示两个腔体画面,免除后期视频拼接处理。

Two abdominal images are displayed on the same screen, avoiding the later video splicing processing.



暗区改善: Dark area improvement

自动识别暗区,进行增亮,更透彻。

Auto-recognition of dark areas, brightening, more thorough.



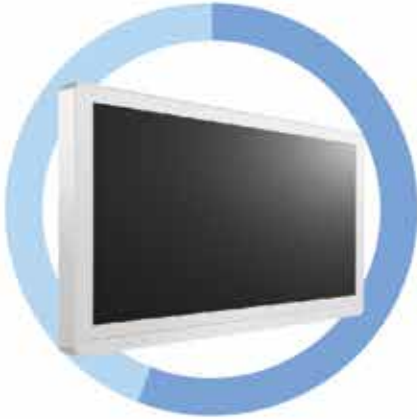
高亮抑制: High brightness suppression

自动识别抑制光爆区的亮度,柔和不刺眼。

Auto-recognition and suppression of light burst area brightness, soft and not dazzling.

医用内窥镜摄像系统临床成套解决方案

Components of Endoscopic Imaging System



4K超高清液晶医用监视器

4K Ultra HD liquid medical monitor

1. 55"/32"/27" 可供选择 ;
1. 55"/32"/27" available;
2. 支持超高清分辨率 (3840×2160 像素)。
2. Support Ultra HD resolution (3840×2160 pixels).



FHD医用内窥镜摄像主机

FHD Camera Control Unit

1. 清晰度 :FHD 全高清 (1920×1080);
1. Definition: FHD full HD (1920×1080);
2. 安全等级 :I 类 CF 型可直接用于心脏手术 ;
2. Safety level: Class I CF type can be directly used in heart surgery;
3. 五种手术场景, 自动白平衡, 电子变焦、暗区改善、高亮抑制、去摩尔纹、双镜显示 ;
3. Five surgical scenarios: automatic white balance, electronic zoom, dark area improvement, highlight suppression, moire removal, and double endoscopes display;
4. 支持 5G 远程视讯, 搭配通信设备, 可实现远程示教 ;
4. Support 5G remote video, with communication equipment, can realize remote teaching;
5. USB3.0, 可以直接录像存储, 不用录像机。
5. USB3.0 can store video directly without video recorder.



4K超高清医用内窥镜摄像主机

4K Camera Control Unit

1. 清晰度 :4K 超高清 (3840×2160);
1. Definition: 4K Ultra HD (3840×2160)
2. 安全等级 :I 类 CF 型可直接用于心脏手术 ;
2. Safety level: Class I CF type can be directly used in heart surgery;
3. 十种手术场景, 自动白平衡、暗区改善、高亮抑制、电子变焦、除雾功能、细节滤镜、防红溢出、去摩尔纹、双镜显示 ;
3. Ten kinds of surgical scenes, automatic white balance, electronic zoom, dark area improvement, highlight suppression, moire removal, double endoscopes display, defogging, vessel enhancement, anti-red overflow;
4. 支持 5G 远程视讯, 搭配通信设备, 可实现远程示教 ;
4. Support 5G remote video, with communication equipment, can realize remote teaching;
5. USB3.0, 可以直接录像存储, 不用录像机。
5. USB3.0, can directly video storage, no video recorder.



4K 手动调焦

4K 自动聚焦F22

4K 自动聚焦F28

4K Manual focusing

4K Auto-focusing F22

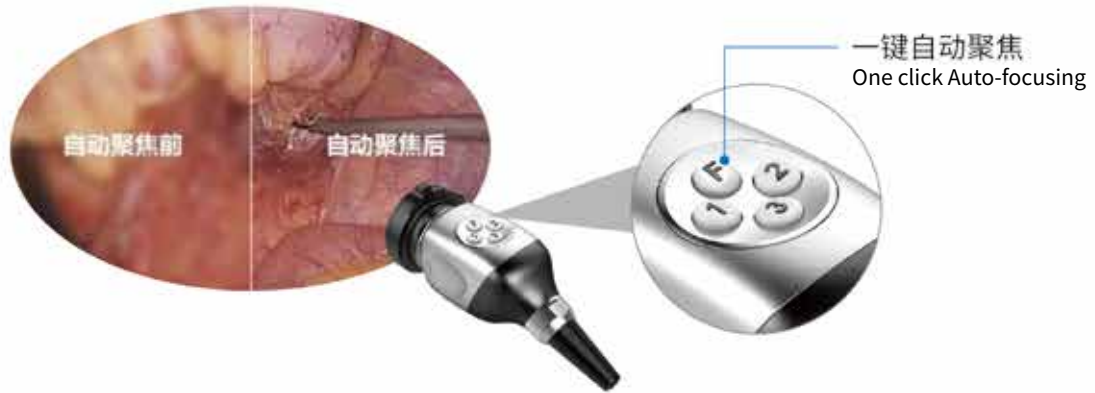
4K Auto-focusing F28

高清摄像主机专配

For FHD camera control unit

4K 超高清摄像主机专配

For 4K camera control unit



一键自动聚焦
One click Auto-focusing

- IPX8 级防水, 可浸泡消毒、低温等离子灭菌;
IPX8 waterproof, can soak disinfection, low temperature plasma sterilization;
- 采用索尼 4K 超高清 CMOS 芯片, 色彩、清晰度更先进;
SONY 4K ultra HD CMOS chip, more advanced color definition;
- 一键自动聚焦, 无需安装卡扣、无需调焦, 更高效;
One click auto-focusing, no need to install the buckle, no need to focus, more efficient;
- 低温升热设计, 手感温度不超过 37°。
Low temperature heating design, feel temperature does not exceed 37°.



医用内窥镜冷光源

Cold light source for medical Endoscopy

- 低耗 LED 灯, 寿命 ≥ 30000 小时;
Low consumption LED lamp, life ≥ 30000 hours.
- 显示指数高 ≥ 90;
Display index high ≥ 90;
- 冷光源与摄像主机连接, 实现联动控制, 亮度自动调节, 更便捷;
The cold light source is connected with the camera control unit to realize linkage control and automatic brightness adjustment, which is more convenient;
- 可兼容不同品牌的导光束, 适用于全科室的内窥镜手术。
Compatible with different brands of light cable, suitable for the whole department of endoscopic surgery.



导光束

Light cable

- 优秀的光学传递性能;
Excellent optical transmission performance;
- 耐高温, 德国进口玻纤。
High temperature resistance, imported glass fiber from Germany.




4K 超高清硬性光学内窥镜

4K ultra HD Endoscope


- 德国原装进口内窥镜, 4K 清晰度;
German original imported Endoscope,
- 4K definition;
Support high temperature autoclave sterilization.

产品配置与参数 Product configuration and parameters


医用内窥镜摄像主机 FHD camera control unit

	型号规格 Model & Specification	PF-1
	有效像素 Effective Pixels	1920×1080
	图像处理功能 Image processing function	五种手术场景 Five surgical scenarios 自动白平衡 Auto-White Balance 图像可 5 倍放大、1 倍缩小 The image can be 5 times enlarged or 1 times reduced 暗区改善 Dark area improvement 高亮抑制 High brightness suppression 去摩尔纹 Moire removal 双镜显示 Double Endoscopy display
	信噪比 SNR	56 dB
	整机噪声 Total Noise	≤50dB
	整机输入 Total Input	DVI, 3G-SDI
	整机输出 Total Output	3G-SDI, HDMI, DVI, USB3.0
	防电击类型 Shock-proof Type	I类CF型 Class I CF type
	电源 Power Supply	100V-240V~, 50/60Hz
	尺寸 Size (L×W×H)	326mm×300mm×105mm


4K超高清医用内窥镜摄像主机 4K camera control unit

	型号规格 Model & Specification	PU-2	PU-3
	有效像素 Effective Pixels	3840×2160	
	图像处理功能 Image processing function	五种手术场景 Five surgical scenarios 自动白平衡 Auto-White Balance 图像可 5 倍放大、1 倍缩小 The image can be 5 times enlarged or 1 times reduced 暗区改善 Dark area improvement 高亮抑制 High brightness suppression 去摩尔纹 Moire removal 双镜显示 Double Endoscope display	十种手术场景 Ten surgical scenarios 自动白平衡 Auto-White Balance 图像可 5 倍放大、1 倍缩小 The image can be 5 times enlarged or 1 time reduced 暗区改善 Dark area improvement 高亮抑制 High brightness suppression 去摩尔纹 Moire removal 支持双镜显示 Double Endoscope display 除雾功能 Defogging 细节滤镜 Detail filter 防红溢出 Anti-red overflow
	信噪比 SNR	56 dB	
	整机噪声 Total Noise	≤50dB(A)	
	整机输入 Total Input	DVI, 3G-SDI	
	整机输出 Total Output	3G-SDI, 12G-SDI, HDMI 2.0, DVI, USB3.0	
	防电击类型 Shock-proof Type	I类CF型 Class I CF type	
	电源 Power Supply	100V-240V~, 50/60Hz	
	尺寸 Size (L×W×H)	326mm×300mm×105mm	


医用内窥镜摄像头 camera head

	型号规格 Model & Specification	CF-1
	有效像素 Effective Pixels	1920×1080
	光学接口 Optical interface	配 F22、F14~32 焦距 (适用于全科室) 的可拆卸光学接口 Detachable optical interface with F22, 14~32 focal
	按键功能 Function of the button	可自定义设置按键功能, 方便术者使用 Can customize the button function, easy to use
	防水等级 Waterproofing grade	IPX8、支持低温等离子灭菌 IPX8, support low temperature plasma sterilization
	摄像头线缆 Camera cable	2.9m, 高度柔韧的专用电缆 114 inch highly flexible special cable

4K 超高清医用内窥镜摄像头 4K camera head

	型号规格 Model & Specification	CU-2	CU-3	CU-4
	有效像素 Effective Pixels	3840×2160		
	光学接口 Optical interface	聚焦 Focal length F14~32	聚焦 Focal length F22	聚焦 Focal length F28
	自动聚焦功能 Auto-focusing function	不支持 no	支持 yes	
	按键功能 Function of the button	可自定义设置按键功能，方便术者使用 Can customize the button function, easy to use		
	防水等级 Waterproofing grade	IPX8、支持低温等离子灭菌 IPX8, support low temperature plasma sterilization		
	摄像头线缆 Camera cable	2.9m, 高度柔韧的专用电缆 114 inch highly flexible special cable		


医用内窥镜冷光源 Cold light source for medical Endoscopy

	型号规格 Model & Specification	L80-1
	色温 Color temperature	3000K~7000K
	输出总光通量 Total luminous flux output	1000lm
	放点击类型 Shock-proof Type	I类CF型 Class I CF type
	电源 Power Supply	220V~, 50Hz
	尺寸 Size (L×W×H)	326mm×300mm×105mm

4K 超高清硬性光学内窥镜 4K Ultra HD hard optical Endoscope

		腹腔镜 Laparoscope	关节镜 Arthroscope	膀胱镜 Cystoscope	宫腔镜 Uteroscope
	直径 Diameter (mm)	5, 10	2.7, 4	2.9, 4	2.9, 4
	工作长度 Working Length (mm)	312, 344	110, 175, 187	302	302, 312
	视野方向 Visual field direction	0°, 30°, 45°	0°, 30°, 45°, 70°	0°, 12°, 30°, 70°	0°, 12°, 30°, 70°

导光束 light cable

	长度 Length (m)	1.8, 2.3, 3
	直径 Diameter(mm)	3.5, 4.8
	接口 Interface	通用接口 Universal Interface
	弯曲直径 Bending Diameter	≥5cm

4K 超高清液晶医用监视器 4K Ultra HD LCD medical monitor

	尺寸 Size	27	32	55
	分辨率 resolution ratio	1920×1080, 3840×2160	3840×2160	3840×2160
	宽高比 Aspect ratio	16:9	16:9	16:9
	输入 Input	HDMI, DVI, 3G-SDI, DP, USB	HDMI, DVI, 12G-SDI, DP, USB	HDMI, DVI, 12G-SDI, DP, USB
	电源 Power Supply	100-240V ~ 50-60 Hz 3.5A		
	屏幕 Screen	防护玻璃 防反射、防指纹, 1.6t Protective glass, anti-reflection, anti-fingerprint,		
	视角 Angle of View	178°		

腹腔镜 / Laparoscope



产品编号 article no.	内镜直径 scope diameter	工作长度 working length	视野方向 vision angle	视野 vision
JP4001	5mm	312mm	0°	广角 wide angle
JP4002	5mm	312mm	30°	广角 wide angle
JP4003	10mm	344mm	0°	广角 wide angle
JP4004	10mm	344mm	30°	广角 wide angle
JP4005	10mm	344mm	45°	广角 wide angle

关节镜 / Arthroscope



产品编号 article no.	内镜直径 scope diameter	工作长度 working length	视野方向 vision angle	视野 vision
JP4006	2.7mm	110mm	0°	标准型 standard
JP4007	2.7mm	110mm	30°	标准型 standard
JP4008	2.7mm	110mm	70°	广角 wide angle
JP4011	4mm	175mm	0°	广角 wide angle
JP4012	4mm	175mm	30°	广角 wide angle
JP4013	4mm	175mm	45°	广角 wide angle
JP4014	4mm	175mm	70°	广角 wide angle



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

膀胱镜 / Cystoscope

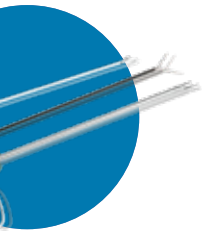


产品编号 article no.	内镜直径 scope diameter	工作长度 working length	视野方向 vision angle	视野 vision
JP4015	2.9mm	302mm	0°	广角 wide angle
JP4016	4mm	302mm	0°	标准型 standard
JP4017	4mm	302mm	0°	广角 wide angle
JP4018	4mm	302mm	12°	标准型 standard
JP4019	4mm	302mm	30°	标准型 standard
JP4020	4mm	302mm	30°	广角 wide angle
JP4021	4mm	302mm	70°	广角 wide angle

输尿管肾镜 / Nephroscope



产品编号 article no.	工作直径 working Dia.	工作管道直径 working tube Dia.	工作长度 working length	视野方向 vision angle	视野 vision
JP4022	远端 far-end 7.5Fr 第一段 first section 9.8Fr	1×5Fr or 2×3Fr	310mm	与工作管道呈 8°	85°
JP4023	远端 far-end 7.5Fr 第一段 first section 9.8Fr	1×5Fr or 2×3Fr	425mm	与工作管道呈 8°	85°
JP4024	远端 far-end 6Fr 第一段 first section 7.5Fr	1×4Fr or 2×2.4Fr	310mm	与工作管道呈 8°	100°
JP4025	远端 far-end 6Fr 第一段 first section 7.5Fr	1×4Fr or 2×2.4Fr	425mm	与工作管道呈 8°	100°



Endoscopic Instruments
 腹腔镜产品

宫腔镜 / Uteroscope



产品编号 article no.	内镜直径 scope diameter	工作长度 working length	视野方向 vision angle	视野 vision
JP4026	2.9mm	302mm	0°	广角 wide angle
JP4027	4mm	302mm	0°	标准型 standard
JP4028	4mm	302mm	0°	广角 wide angle
JP4029	4mm	302mm	12°	标准型 standard
JP4030	4mm	302mm	30°	标准型 standard
JP4031	4mm	302mm	30°	广角 wide angle
JP4032	4mm	302mm	70°	广角 wide angle

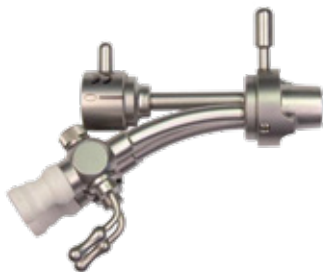
膀胱镜手术 / Cystoscopes



产品编码 article no.	名称 name	规格 specification	备注 remark
JP4231	膀胱尿道镜鞘 Cystourethroscope sheath	17Fr, 230mm	包括一个钝头闭孔器 including a blunt obturator
JP4232	膀胱尿道镜鞘 Cystourethroscope sheath	19Fr, 230mm	
JP4233	膀胱尿道镜鞘 Cystourethroscope sheath	21Fr, 230mm	



产品编码 article no.	名称 name	工作长度 working length	备注 remark
JP4234	工作元件 working element	250mm	双通道膀胱镜转向调节器 double channels cystoscope steering regulator

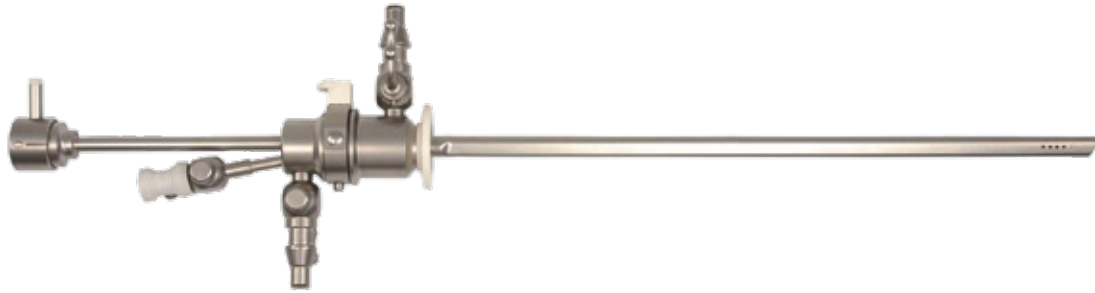


产品编码 article no.	名称 name	备注 remark
JP4235	镜桥 scope bridge	单通道器械调节桥 Single-channel instrument regulating bridge
JP4236	镜桥 scope bridge	双通道器械调节桥 Single-channel instrument regulating bridge



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

宫腔镜手术 /Hysteroscopes



产品编码 article no.	名称 name	适用宫腔镜直径 suitable dia.	外径 outer dia.	内径 inner dia.	工作长度 working length
JP4280	JP4281 连续冲洗内鞘 Continuous irrigation of the inner sheath	4mm	5mm×4mm	4.7mm×3.4mm	224mm
	JP4282 连续冲洗外鞘 Continuous irrigation of the outer sheath		6.5mm	5.5mm	242mm
JP4285	JP4283 连续冲洗内鞘 Continuous irrigation of the inner sheath	2.9mm	4.4mm×2.6mm	3.9mm×2.1mm	192mm
	JP4284 连续冲洗外鞘 Continuous irrigation of the outer sheath		5.5mm	4.9mm	210mm

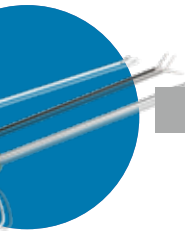
关节镜手术 /Arthroscopy



产品编码 article no.	名称 name	直径 dia.	工作长度 working length	备注 remark
JP4102	穿刺针套管 trocar drivepipe	6mm	175mm	关节镜镜鞘 arthroscopy sheath
JP4105	穿刺针套管 trocar drivepipe	3.4mm	110mm	关节镜镜鞘 arthroscopy sheath



产品编码 article no.	名称 name	直径 dia.	工作长度 working length	备注 remark
JP4103	穿刺针 trocar	4.2mm	180mm	钝头 blunt
JP4104	穿刺针 trocar	4.2mm	180mm	三角锥形 triangular tapered type
JP4106	穿刺针 trocar	2.7mm	110mm	钝头 blunt



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

气腹针 / Veress needle

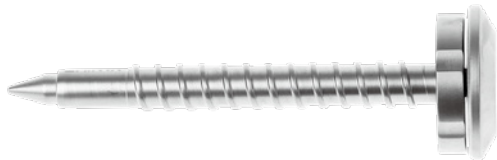


ZP001RN $\phi 2.5 \times 100\text{mm}$
ZP002RN $\phi 2.5 \times 120\text{mm}$
ZP003RN $\phi 2.5 \times 150\text{mm}$
ZP004RN $\phi 2.5 \times 200\text{mm}$

ZP005RN $\phi 2.0 \times 100\text{mm}$
ZP006RN $\phi 2.0 \times 120\text{mm}$

ZP008RN $\phi 2.2 \times 100\text{mm}$
ZP009RN $\phi 2.2 \times 120\text{mm}$

穿刺器 / Trocar



ZP015RN $\phi 5.5$ 圆筒式 cylinder type
ZP017RN $\phi 10.5$ 圆筒式 cylinder type
ZP018RN $\phi 12.5$ 圆筒式 cylinder type



普通穿刺针
ordinary



带保护穿刺针
with protection



普通套管
ordinary drivepipe



带螺纹套管
drivepipe with screw



ZP021RN $\phi 3 \times 95\text{mm}$ 磁性 / 片阀 magnetic / disc valve
ZP019RN $\phi 5.5 \times 115\text{mm}$ 磁性 / 片阀 magnetic / disc valve
ZP020RN $\phi 10.5 \times 120\text{mm}$ 磁性 / 片阀 magnetic / disc valve
ZP025RN $\phi 12.5 \times 120\text{mm}$ 磁性 / 片阀 magnetic / disc valve
ZP078RN $\phi 5.5 \times 150\text{mm}$ 磁性 / 片阀 magnetic / disc valve
ZP079RN $\phi 10.5 \times 150\text{mm}$ 磁性 / 片阀 magnetic / disc valve
ZP082RN $\phi 12.5 \times 150\text{mm}$ 磁性 / 片阀 magnetic / disc valve

ZP050RN $\phi 3 \times 95\text{mm}$ 十字密封 cross seal
ZP051RN $\phi 5.5 \times 115\text{mm}$ 十字密封 cross seal
ZP052RN $\phi 10.5 \times 120\text{mm}$ 十字密封 cross seal
ZP053RN $\phi 12.5 \times 120\text{mm}$ 十字密封 cross seal



ZP022RN $\phi 5.5 \times 115\text{mm}$ 磁性 / 片阀 带保护
magnetic / disc valve with protection
ZP023RN $\phi 10.5 \times 120\text{mm}$ 磁性 / 片阀 带保护
magnetic / disc valve with protection
ZP026RN $\phi 12.5 \times 120\text{mm}$ 磁性 / 片阀 带保护
magnetic / disc valve with protection
ZP080RN $\phi 5.5 \times 150\text{mm}$ 磁性 / 片阀 带保护
magnetic / disc valve with protection
ZP081RN $\phi 10.5 \times 150\text{mm}$ 磁性 / 片阀 带保护
magnetic / disc valve with protection

ZP054RN $\phi 5.5 \times 115\text{mm}$ 十字密封 带保护
cross seal with protection
ZP055RN $\phi 10.5 \times 120\text{mm}$ 十字密封 带保护
cross seal with protection
ZP056RN $\phi 12.5 \times 120\text{mm}$ 十字密封 带保护
cross seal with protection



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

穿刺器 / Trocar



ZP044RN $\phi 5.5 \times 115\text{mm}$ 磁性 / 片阀 带螺纹
 magnetic / disc valve with screw

ZP045RN $\phi 10.5 \times 120\text{mm}$ 磁性 / 片阀 带螺纹
 magnetic / disc valve with screw

ZP046RN $\phi 12.5 \times 120\text{mm}$ 磁性 / 片阀 带螺纹
 magnetic / disc valve with screw

ZP057RN $\phi 5.5 \times 115\text{mm}$ 十字密封 带螺纹
 cross seal with protection

ZP058RN $\phi 10.5 \times 120\text{mm}$ 十字密封 带螺纹
 cross seal with protection

ZP059RN $\phi 12.5 \times 120\text{mm}$ 十字密封 带螺纹
 cross seal with protection



ZP047RN $\phi 5.5 \times 115\text{mm}$ 磁性 / 片阀 带保护 带螺纹
 magnetic / disc valve with protection & screw

ZP048RN $\phi 10.5 \times 120\text{mm}$ 磁性 / 片阀 带保护 带螺纹
 magnetic / disc valve with protection & screw

ZP049RN $\phi 12.5 \times 120\text{mm}$ 磁性 / 片阀 带保护 带螺纹
 magnetic / disc valve with protection & screw

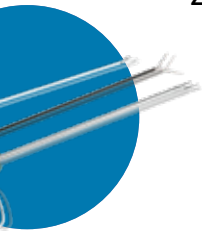
ZP060RN $\phi 5.5 \times 115\text{mm}$ 十字密封 带保护 带螺纹
 cross seal with protection & screw

ZP061RN $\phi 10.5 \times 120\text{mm}$ 十字密封 带保护 带螺纹
 cross seal with protection & screw

ZP062RN $\phi 12.5 \times 120\text{mm}$ 十字密封 带保护 带螺纹
 cross seal with protection & screw



ZP064RN $\phi 5.5 \times 115\text{mm}$ 翻盖 clamshell type



腹腔镜产品
 Endoscopic Instruments



密封帽
 sealing cap
MF01030L 配 $\phi 3$
MF01050A 配 $\phi 5.5/\phi 3$ (十字密封)
 cross sealing cap
MF01100A 配 $\phi 10.5/\phi 12.5$



十字密封帽
 cross sealing cap
MF02050A 配 $\phi 3/\phi 5.5$
MF02100A 配 $\phi 10.5$
MF02150A 配 $\phi 12.5$



O 型密封圈
 O-ring seal cap
MF1700180 配 $\phi 3/\phi 5.5$
MF2120180 配 $\phi 10.5/\phi 12.5$
MF2500180 配 $\phi 10.5$ (十字密封)
 cross sealing cap
 $\phi 12.5$ (十字密封)
 cross sealing cap

穿刺针 / Needle



ZP967RN 330×φ5 7#

ZP968RN 330×φ5 12#

ZP969RN 330×φ5 20#

ZP970RN 330×φ5 16#

ZP971RN 330×φ5 9#

ZP972RN 330×φ5 18#

线结推送器 / Knot pusher



ZP130RN 330mm×φ5

ZP132RN 330mm×φ3

ZP131RN 330mm×φ5

ZP133RN 330mm×φ3

ZP137RN 330mm×φ5, 塑料头
plastic tip



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

连接器 / Reducer



ZP100RN φ10-φ5 100mm

ZP101RN φ10-φ5 120mm

ZP102RN φ10-φ5 150mm

ZP103RN φ10-φ5 160mm

ZP104RN φ10-φ5 170mm

ZP105RN φ10-φ5 22mm



ZP106RN φ10-φ5 卡口式 bayonet type

ZP107RN φ12-φ5 卡口式 bayonet type

ZP108RN φ5-φ3 卡口式 bayonet type

电凝 / Monopolar HF electrode



ZP900RN
 330mm × φ5 钩状 hook type
ZP917RN
 420mm × φ5 钩状 hook type
ZP940RN
 300mm × φ3 钩状 hook type



ZP901RN
 330mm × φ5 棒状 rodlike
ZP939RN
 420mm × φ5 棒状 rodlike
ZP909RN
 300mm × φ3 棒状 rodlike



ZP902RN
 330mm × φ5 球状 globular



ZP903RN
 330mm × φ5 细针状
 fine needle type



ZP904RN
 330mm × φ5 铲状
 shovel type



ZP919RN
 330mm × φ5 钩状 (直角)
 hook type (right angle)

电凝吸引器 / Monopolar HF electrode with S&I



ZP922RN
 330mm × φ5 推拉式 棒状 push-pull type rodlike
ZP937RN
 420mm × φ5 推拉式 棒状 push-pull type rodlike



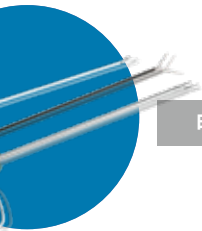
ZP921RN
 330mm × φ5 推拉式 钩状 push-pull hook type
ZP948RN
 420mm × φ5 推拉式 钩状 push-pull hook type



ZP933RN
 330mm × φ5 按压式 棒状 push type rodlike
ZP926RN
 300mm × φ3 推拉式 棒状 push-pull rodlike

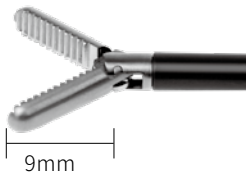


ZP932RN
 330mm × φ5 按压式 钩状 push type hook type

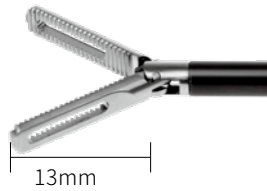


腹腔镜产品
 Endoscopic Instruments

抓钳 / Grasper (300mm × φ3)



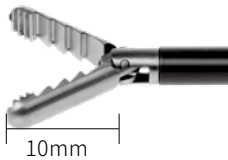
ZP560RB
300mm × φ3 无创 atraumatic



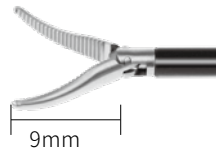
ZP561RB
300mm × φ3 无创 (中空)
atraumatic(hollow)



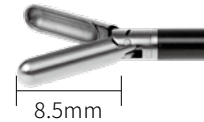
ZP562RB
300mm × φ3 直角 right angle



ZP563RB
300mm × φ3 倒齿 back tooth



ZP564RB
300mm × φ3 弯 curved



ZP565RB
300mm × φ3 活检 biopsy





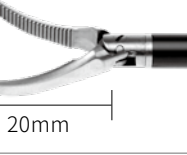
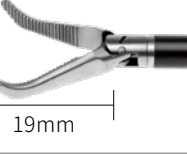
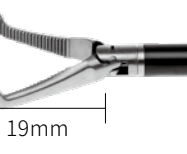
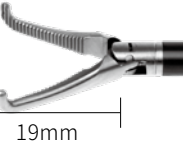

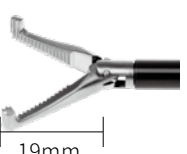
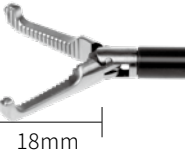
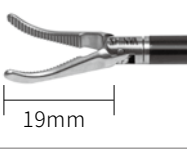
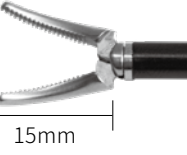
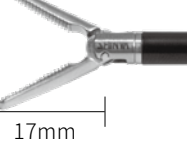
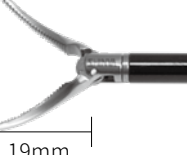




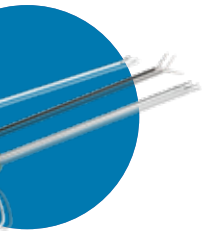
腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

剪刀 / Scissors (330mm × φ5)

	<p>double action ZP548RB 330mm × φ5 ZP814RB 330mm × φ5 (单动) single action ZP826RB 300mm × φ3 ZP828RB 420mm × φ5 ZP830RB 330mm × φ10 ZP832RB 420mm × φ10 直剪 straight scissors</p>		<p>ZP494RB 330mm × φ5 ZP827RB 300mm × φ3 ZP829RB 420mm × φ5 ZP831RB 330mm × φ10 ZP833RB 420mm × φ10 弯剪 curved scissors</p>
	<p>ZP550RB 330mm × φ5 钩剪 hook type scissors</p>		<p>ZP819RB 330mm × φ5 翘头 head-up type</p>

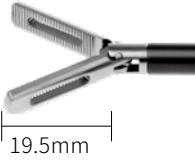
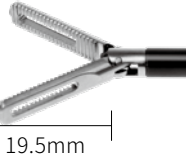
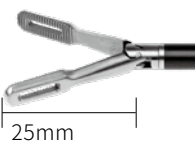
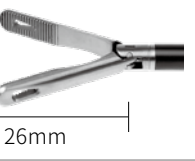
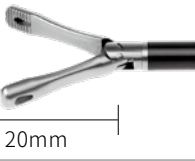
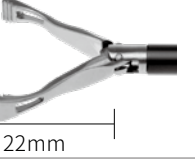
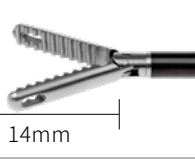
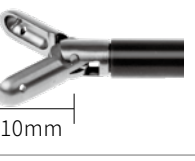



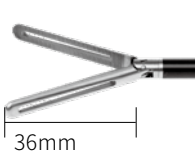
分离钳 / Dissecting forceps (330mm × φ5)

 15mm	ZP477RB 330mm × φ5 直 straight	 21mm	ZP485RB 330mm × φ5 ZP570RB 420mm × φ5 弯 curved
 18mm	ZP514RB 330mm × φ5 直 straight	 20mm	ZP493RB 330mm × φ5 弯 (网纹齿) curved (reticulated tooth)
 20mm	ZP510RB 330mm × φ5 ZP571RB 420mm × φ5 30°	 19mm	ZP511RB 330mm × φ5 45°
 19mm	ZP512RB 330mm × φ5 70°	 19mm	ZP513RB 330mm × φ5 ZP572RB 420mm × φ5 90°
 25mm	ZP490RB 330mm × φ5 加长 extended	 19mm	ZP479RB 330mm × φ5 直角 right angle
 18mm	ZP478RB 330mm × φ5 直角 (圆头) right angle (round tip)	 19mm	ZP497RB 330mm × φ5 分离 dissecting
 15mm	ZP417RB 330mm × φ5 滑槽 chute type	 17mm	ZP418RB 330mm × φ5 钝头 blunt tip
 19mm	ZP498RB 330mm × φ5 精细 fine type	 14mm	ZP499RB 330mm × φ5 弯 curved
 15mm	ZP500RB 330mm × φ5 45° (网纹齿) reticulated tooth		



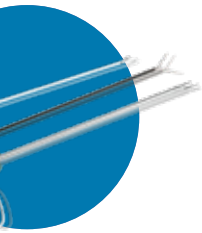
腹腔镜产品
 Endoscopic Instruments

抓钳 / Grasper (330mm × φ5)

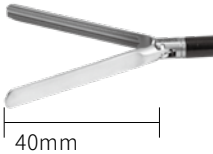

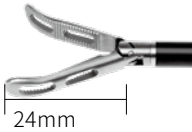
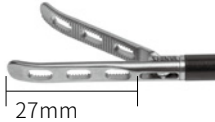
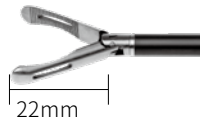


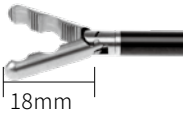





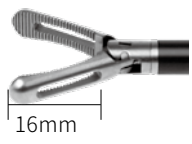
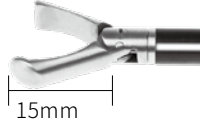


 19.5mm	ZP482RB 330mm × φ5 无创抓钳 atraumatic	 26mm	ZP481RB 330mm × φ5 无创抓钳 (加长) atraumatic extended
 19.5mm	ZP470RB 330mm × φ5 ZP573RB 420mm × φ5 细齿无损伤抓钳 fine tooth (atraumatic)	 14mm	ZP533RB 330mm × φ5 鸭嘴抓钳 duckbilled
 23mm	ZP486RB 330mm × φ5 无损伤小抓钳 small atraumatic	 25mm	ZP523RB 330mm × φ5 细齿无创抓钳 fine tooth atraumatic
 26mm	ZP543RB 330mm × φ5 组织抓钳 tissue grasping	 20mm	ZP531RB 330mm × φ5 固定抓钳 fixation type
 22mm	ZP471RB 330mm × φ5 胆囊抓钳 gall bladder	 14mm	ZP532RB 330mm × φ5 胆囊抓钳 gall bladder
 10mm	ZP483RB 330mm × φ5 带针活检 biopsy with needle	 17mm	ZP528RB 330mm × φ5 活检 biopsy
 15.5mm	ZP526RB 330mm × φ5 2+3 鼠牙抓钳 rattooth	 19mm	ZP527RB 330mm × φ5 鼠牙倒齿抓钳 rattooth & back tooth
 40.5mm	ZP505RB 330mm × φ5 肠钳 bowel forceps	 36mm	ZP506RB 330mm × φ5 ZP575RB 420mm × φ5 中空肠钳 hollow bowel forceps
 38mm	ZP507RB 330mm × φ5 肠钳 bowel forceps	 36mm	ZP508RB 330mm × φ5 肠钳 bowel forceps



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments



腹腔镜产品
 Endoscopic Instruments

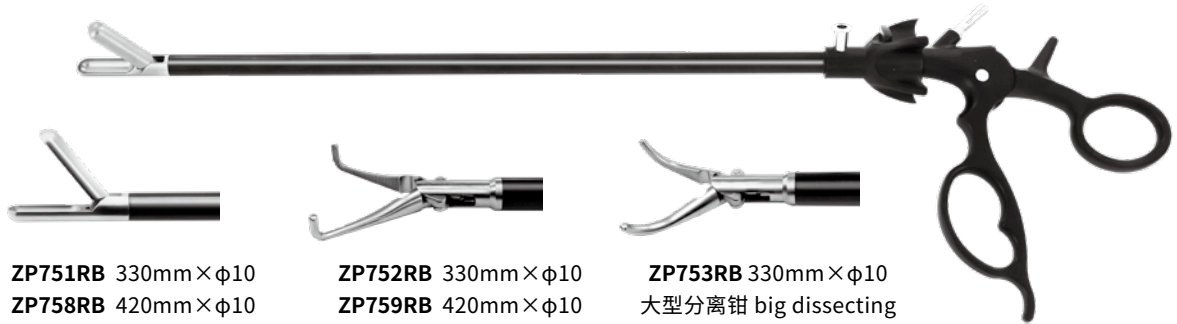
 40mm	ZP553RB 330mm×φ5 肠钳 (无损) bowel forceps (atraumatic)	 24mm	ZP468RB 330mm×φ5 ZP574RB 420mm×φ5 抓钳 grasper
 24mm	ZP547RB 330mm×φ5 抓钳 grasper	 27mm	ZP466RB 330mm×φ5 抓钳 grasper
 25mm	ZP472RB 330mm×φ5 阑尾抓钳 appendix	 22mm	ZP545RB 330mm×φ5 阑尾抓钳 appendix
 18mm	ZP475RB 330mm×φ5 重型抓钳 heavy-duty type	 20mm	ZP520RB 330mm×φ5 重型抓钳 heavy-duty type
 18mm	ZP521RB 330mm×φ5 细齿重型抓钳 fine tooth heavy-duty type	 22mm	ZP522RB 330mm×φ5 粗齿重型抓钳 thick tooth heavy-duty type
 17mm	ZP469RB 330mm×φ5 倒齿抓钳 back tooth	 18mm	ZP516RB 330mm×φ5 抓钳 grasper
 14mm	ZP473RB 330mm×φ5 鳄鱼抓钳 alligator	 17mm	ZP517RB 330mm×φ5 倒齿抓钳 back tooth
 16mm	ZP518RB 330mm×φ5 抓钳 grasper	 15mm	ZP487RB 330mm×φ5 输卵管抓钳 tubal
 12mm	ZP488RB 330mm×φ5 输卵管抓钳 tubal	 20mm	ZP484RB 330mm×φ5 输尿管抓钳 ureter

	ZP525RB 330mm × φ5 输尿管抓钳 ureter		ZP539RB 330mm × φ5 中空横齿抓钳 hollow conrate
	ZP491RB 330mm × φ5 抓钳 grasper		ZP489RB 330mm × φ5 系膜抓钳 mesentery
	ZP496RB 330mm × φ5 系膜抓钳 mesentery		ZP480RB 330mm × φ5 带勺抓钳 grasper with spoon
	ZP474RB 330mm × φ5 钝头抓钳 blunt		ZP476RB 330mm × φ5 抓钳 grasper
	ZP467RB 330mm × φ5 防创伤抓钳 wound proof type		ZP501RB 330mm × φ5 吻合牵引 anastomotic & traction
	ZP504RB 330mm × φ5 打结 knotted		ZP552RB 330mm × φ5 宽嘴无齿 wide open w/o tooth



腹腔镜产品
 Endoscopic Instruments

抓钳 / Grasper (330mm × φ10)



ZP751RB 330mm × φ10
ZP758RB 420mm × φ10
 单动取石抓钳
 single action lithotomy



ZP752RB 330mm × φ10
ZP759RB 420mm × φ10
 大型分离钳 big dissecting



ZP753RB 330mm × φ10
 大型分离钳 big dissecting



ZP754RB 330mm × φ10
 大型分离钳 (网纹)
 big dissecting (reticulated)



ZP755RB 330mm × φ10
 大型分离钳 big dissecting



ZP756RB 330mm × φ10
 大型分离钳 big dissecting



ZP757RB 330mm × φ10
 大型分离钳 big dissecting

双极电凝钳 / Bipolar forceps double action



双极电凝钳



ZP405RB 330mm × φ5
ZP408RB 420mm × φ5
 双动分离钳



ZP407RB 330mm × φ5
ZP409RB 420mm × φ5
 细齿中空双动抓钳

腹腔镜产品
 Endoscopic Instruments

高频电缆线 / HF cable



单极高频电缆线
ZP941 长度 3000mm
 monopolar

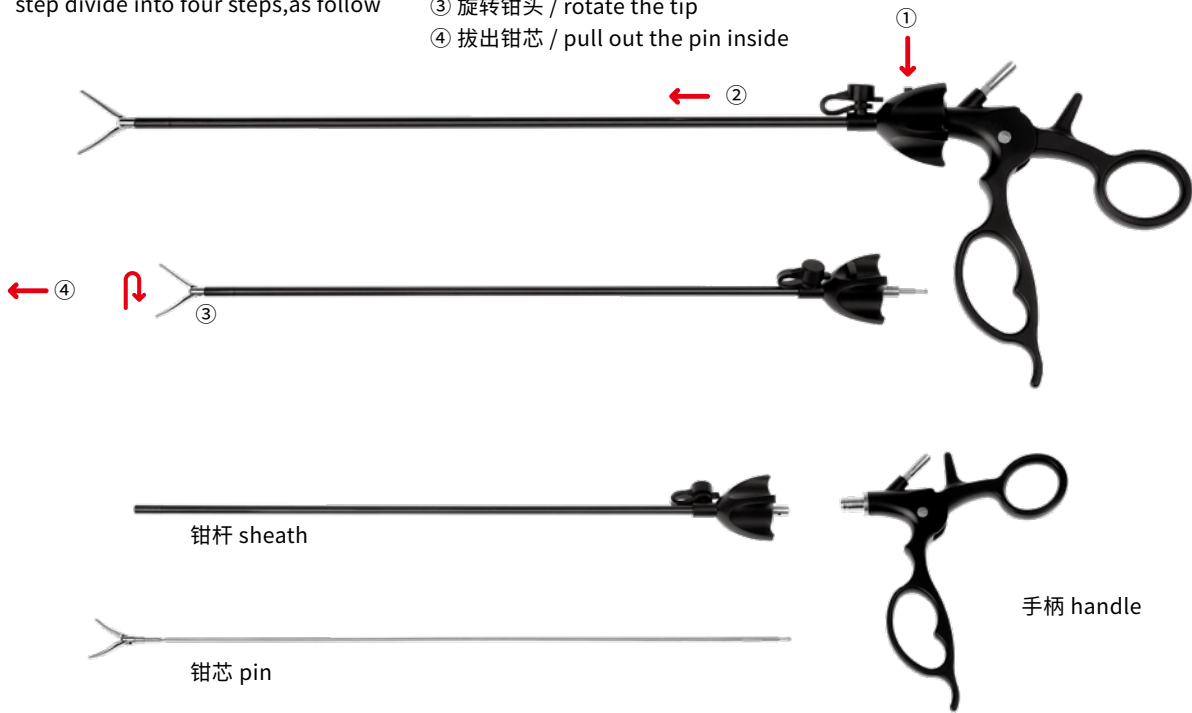


双极高频电缆线
ZP942 长度 3000mm
 bipolar

手术钳拆卸图（三拆） / Dismantling procedure

三拆手柄：拆分步骤分四步，如图示
Triple detachable handle: the split step divide into four steps, as follow

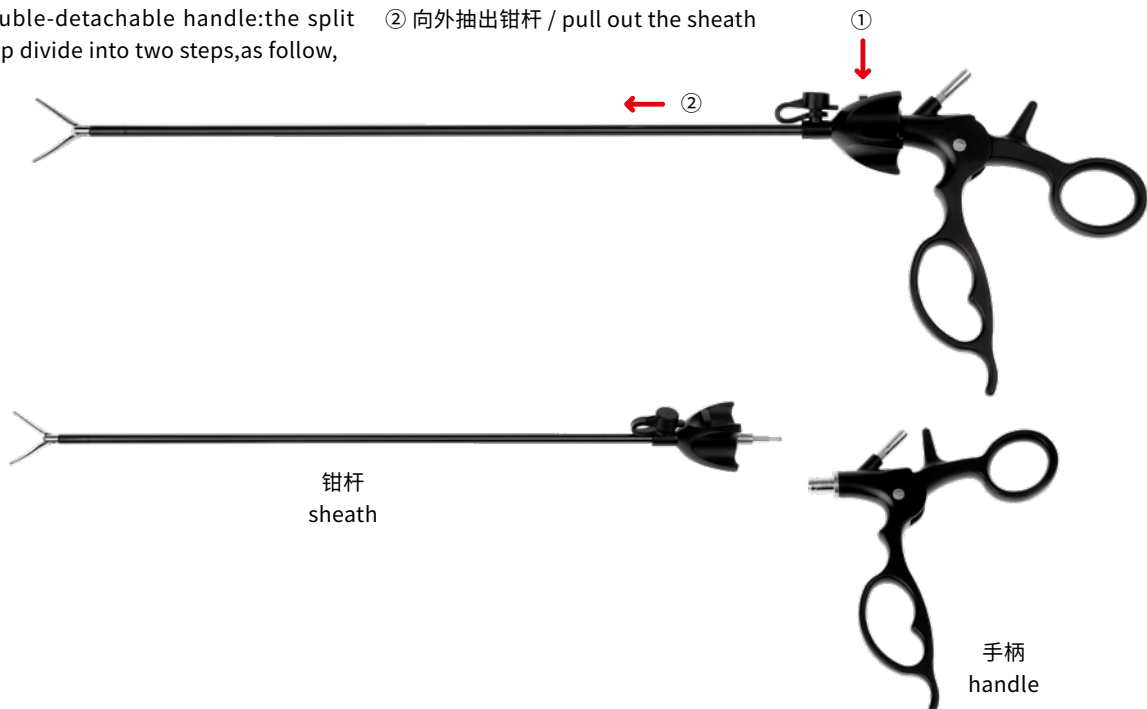
- ① 按下按钮 / press the button
- ② 向外抽出钳杆 / pull out the sheath
- ③ 旋转钳头 / rotate the tip
- ④ 拔出钳芯 / pull out the pin inside



手柄拆卸图（两拆）（3mm 钳）

两拆手柄：拆卸分两步，如图示
double-detachable handle: the split step divide into two steps, as follow,

- ① 按下按钮 / press the button
- ② 向外抽出钳杆 / pull out the sheath



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

吸引器 / Suction tube



ZP114RN 330mm× ϕ 5 推杆式 push-bar type
ZP116RN 330mm× ϕ 10 推杆式 push-bar type
ZP122RN 330mm× ϕ 5/ ϕ 10 推杆式 push-bar type
ZP118RN 300mm× ϕ 3 推杆式 push-bar type
ZP124RN 420mm× ϕ 5 推杆式 push-bar type

ZP119RN 330mm× ϕ 5 推杆式 (单排孔) single-row core
ZP126RN 420mm× ϕ 5/ ϕ 10 推杆式 push-bar type



ZP115RN 330mm× ϕ 5 按压式 push type
ZP117RN 330mm× ϕ 10 按压式 push type
ZP125RN 420mm× ϕ 5 按压式 push type

气液转换针 / Suction

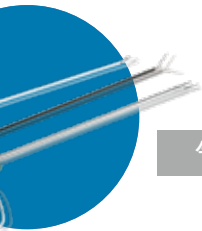


ZP121RN 300mm× ϕ 4

持针钳 / Needle holder



ZP649RN 330mm× ϕ 5 弯头 curved
ZP652RN 330mm× ϕ 5 直头 straight
ZP664RN 330mm× ϕ 5 归位 fixed
ZP665RN 330mm× ϕ 5 归位弧形 fixed arc type
ZP674RN 420mm× ϕ 5 弯头 curved



持针钳 / Needle holder



- ZP647RN 330mm×φ5 弯头 curved
- ZP650RN 330mm×φ5 直头 straight
- ZP662RN 330mm×φ5 归位 fixed
- ZP663RN 330mm×φ5 归位弧形 fixed arc type



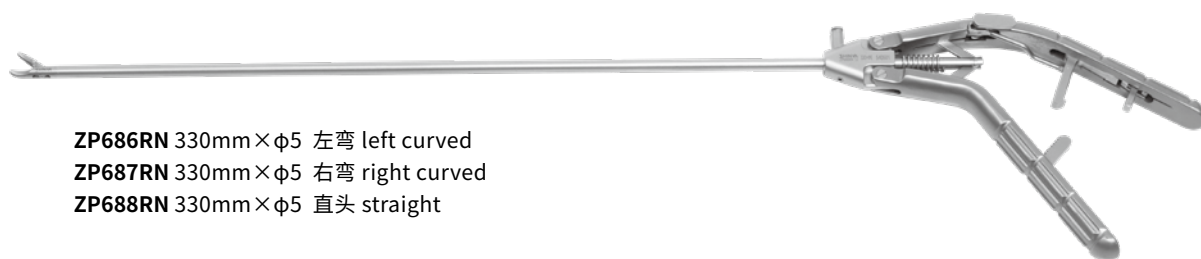
- ZP648RN 330mm×φ5 弯头 curved
- ZP651RN 330mm×φ5 直头 straight
- ZP654RN 330mm×φ5 弯头 (右弯) right curved
- ZP660RN 330mm×φ5 归位 right curved
- ZP661RN 330mm×φ5 归位弧形 fixed arc type
- ZP675RN 420mm×φ5 弯头 curved



- ZP645RN 330mm×φ5 直头 straight



- ZP680RN 330mm×φ5 左弯 left curved
- ZP681RN 330mm×φ5 右弯 right curved
- ZP682RN 330mm×φ5 直头 straight



- ZP686RN 330mm×φ5 左弯 left curved
- ZP687RN 330mm×φ5 右弯 right curved
- ZP688RN 330mm×φ5 直头 straight



弯头
curved



直头
straight



归位
fixed



归位弧形
fixed arc type



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

三叶钳 / Retractor



ZP961RN 350mm × φ5

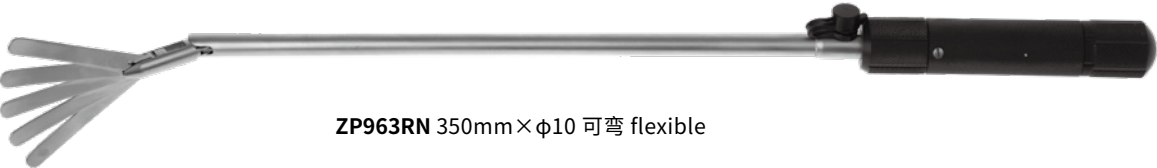
五叶钳 / Retractor



ZP965RN 350mm × φ5



ZP964RN 350mm × φ10

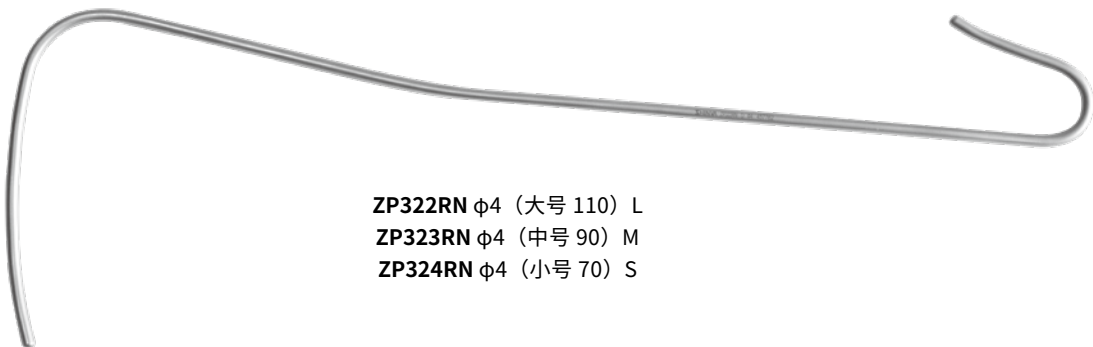


ZP963RN 350mm × φ10 可弯 flexible

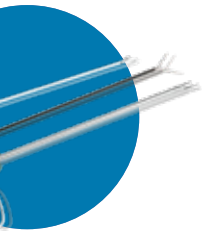
肝脏拉钩 / Live Retractor



ZP320RN 350mm × φ10
ZP321RN 350mm × φ5



ZP322RN φ4 (大号 110) L
ZP323RN φ4 (中号 90) M
ZP324RN φ4 (小号 70) S



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

手术钩 / Hook



ZP955RN 正钩 right hook



ZP956RN 反钩 back hook

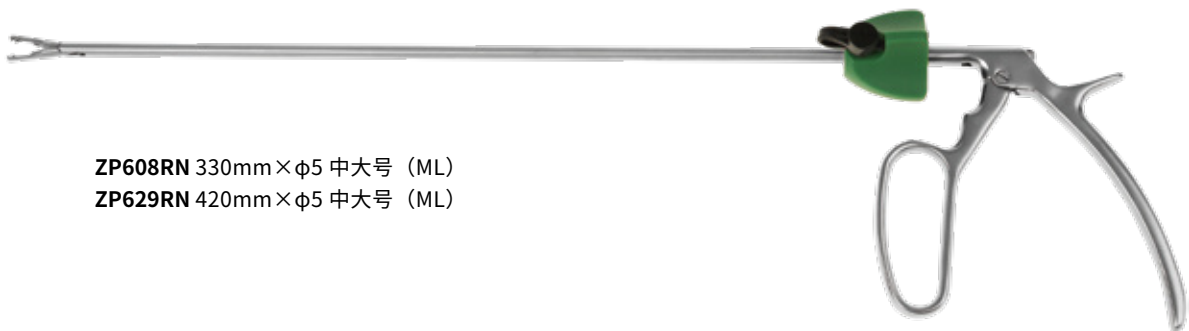


ZP957RN 半钩 semi hook



ZP959RN 单钩 single hook

施夹钳（塑料夹不可吸收） / Clip applying forceps



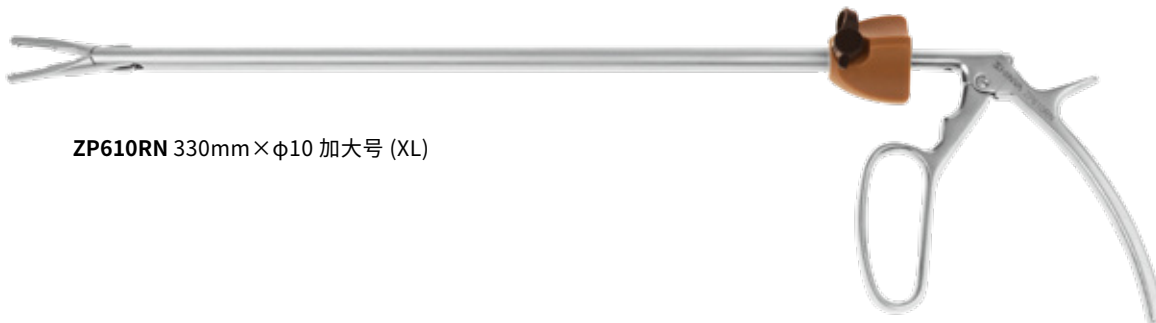
ZP608RN 330mm × φ5 中大号 (ML)

ZP629RN 420mm × φ5 中大号 (ML)



ZP609RN 330mm × φ10 大号 (L)

ZP626RN 420mm × φ10 大号 (L)



ZP610RN 330mm × φ10 加大号 (XL)



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

施夹钳（松夹） / Clip applier

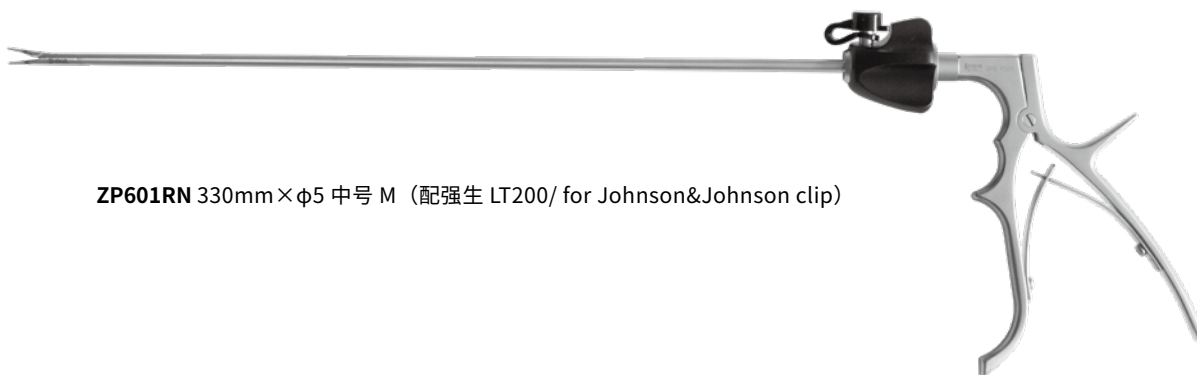


ZP605RN 330mm×φ5

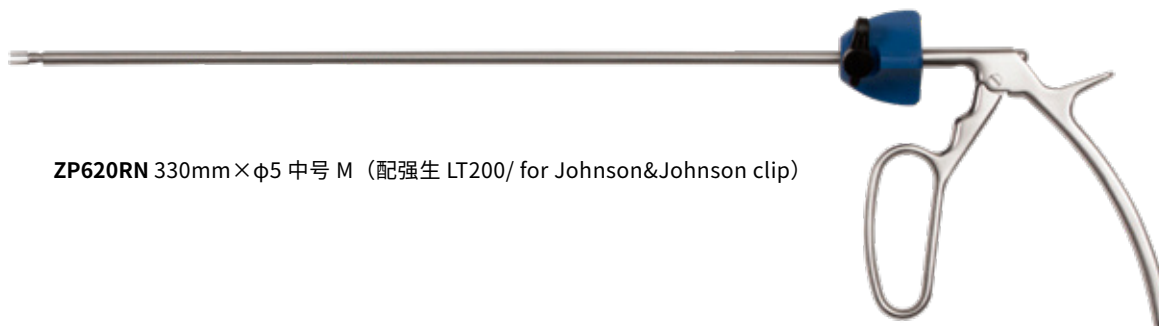


ZP606RN 330mm×φ10

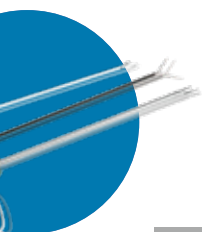
施夹钳（钛夹） / Clip applying forceps



ZP601RN 330mm×φ5 中号 M (配强生 LT200/ for Johnson&Johnson clip)

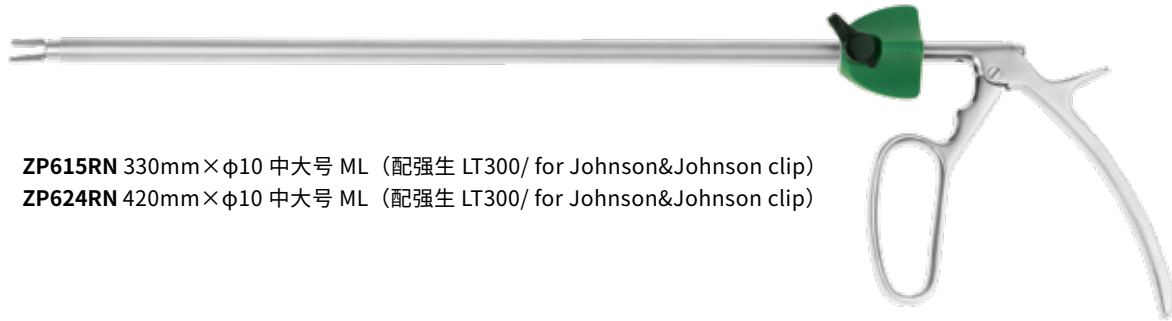


ZP620RN 330mm×φ5 中号 M (配强生 LT200/ for Johnson&Johnson clip)

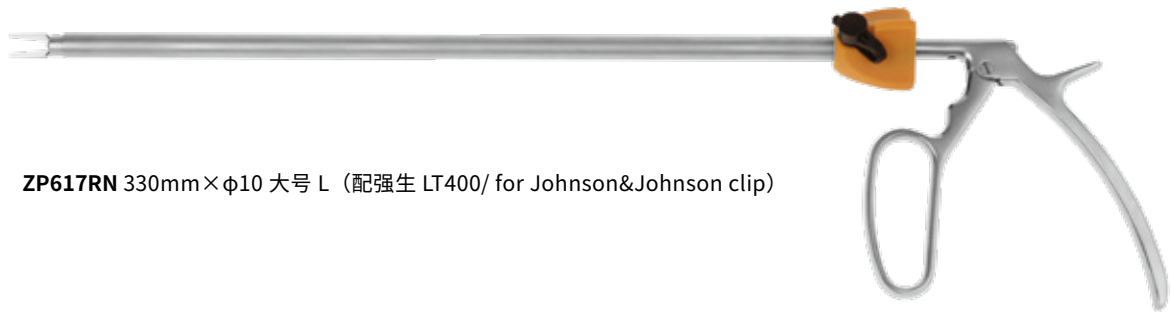


腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

施夹钳（钛夹） / Clip applying forceps titanium



ZP615RN 330mm×φ10 中大号 ML（配强生 LT300/ for Johnson&Johnson clip）
ZP624RN 420mm×φ10 中大号 ML（配强生 LT300/ for Johnson&Johnson clip）



ZP617RN 330mm×φ10 大号 L（配强生 LT400/ for Johnson&Johnson clip）



ZP618RN 330mm×φ10 中号 MT（配泰利福 2200/ for Teleflex clip）

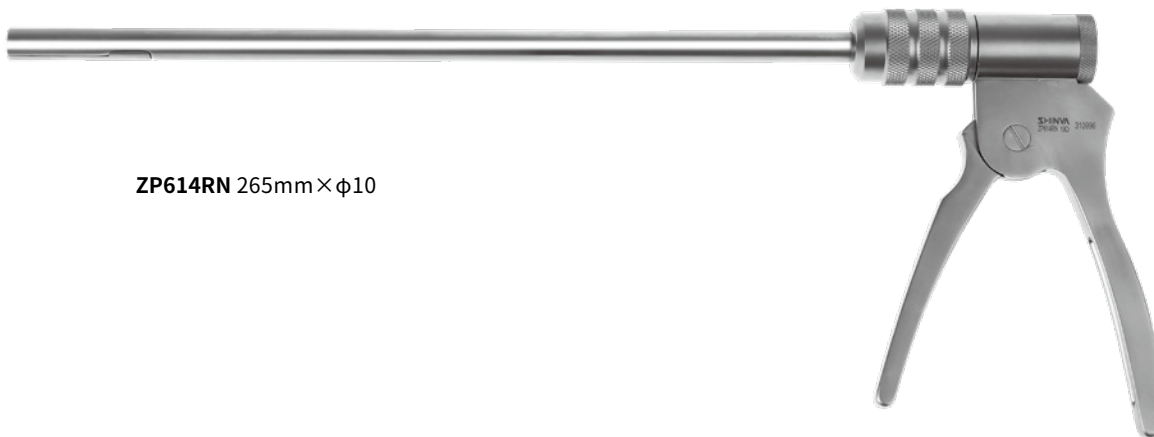


ZP619RN 330mm×φ10 中大号 MLT（配泰利福 3200/ for Teleflex clip）



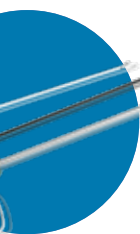
腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

施夹钳（可吸收夹） / Clip applying forceps



ZP614RN 265mm×φ10

胆道取石钳 / Bile duct forceps



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments



ZP363RN 330mm×φ5 直开口 straight open

ZP364RN 330mm×φ5 横开口 transverse open

弹簧抓钳 / Spring grasping forceps



ZP360RN 330mm×φ5, 弹簧 spring

ZP361RN 330mm×φ5, 弹簧（中空）spring(hollow)

哈巴狗抓钳 / Bulldog grasping forceps



ZP613RN 380mm × φ10



ZP612RN 380mm × φ12.5

腹腔镜产品
Endoscopic Instruments



ZP880RN 直, 65mm (肠夹) intestinal clip



- | | |
|--|--------------------------|
| straight | Concave and convex teeth |
| ZP881RN 直, 45mm, 凹凸齿 (静脉夹) vein | |
| ZP882RN 直, 45mm, 凹凸齿 (动脉夹) artery | |
| ZP883RN 直, 25mm, 凹凸齿 (静脉夹) vein | |
| ZP884RN 直, 25mm, 凹凸齿 (动脉夹) artery | |

- | | |
|--|--------------------------|
| curved | concave and convex teeth |
| ZP885RN 弯, 25mm, 凹凸齿 (静脉夹) vein | |
| ZP886RN 弯, 25mm, 凹凸齿 (动脉夹) artery | |
| ZP887RN 弯, 45mm, 凹凸齿 (静脉夹) vein | |
| ZP888RN 弯, 45mm, 凹凸齿 (动脉夹) artery | |

抓钳（靶式钳） / Grasping forceps



ZP625RN 330mm × φ10

抓钳（海绵钳） / Grasping forceps

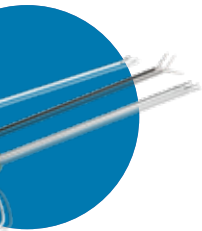


ZP300RN 330mm × φ10

抓钳（取石钳） / Grasper



ZP164RN 330mm × φ10



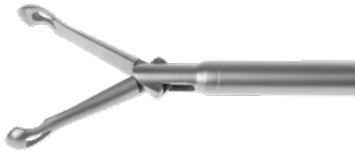
腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

抓钳 /Graspe



ZP260RN 330mm×φ10 (大型抓钳)
big grasper

ZP366RN 330mm×φ10 (大型胃抓钳)
big stomach grasper



ZP266RN 330mm×φ10 (无创大抓钳)
big atraumatic grasper



ZP267RN 330mm×φ10 (卵圆抓钳)
oval grasper



ZP268RN 330mm×φ10 (宽嘴无齿抓钳)
wide open w/t tooth



ZP269RN 330mm×φ10 粗齿固定
thick tooth fixation type



ZP270RN 330mm×φ10 倒齿
back tooth



ZP271RN 330mm×φ10 鸭嘴
duckbilled



ZP280RN 380mm×φ10 板克



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

抓钳（可弯肠钳） / Grasper

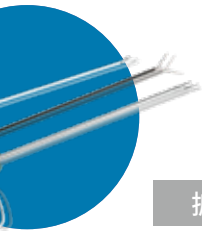


ZP365RN 330mm×φ10 中空 Hollow
ZP369RN 330mm×φ10

抓钳（动脉拉钩抓钳） / Grasper



ZP627RN 330mm×φ10



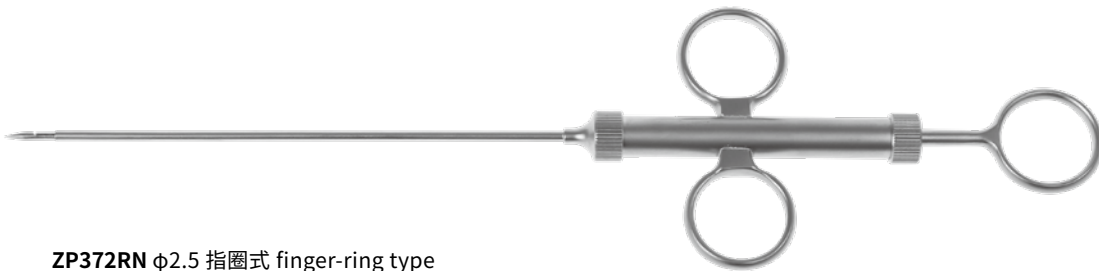
腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

造影抓钳 / Cholangiography forceps

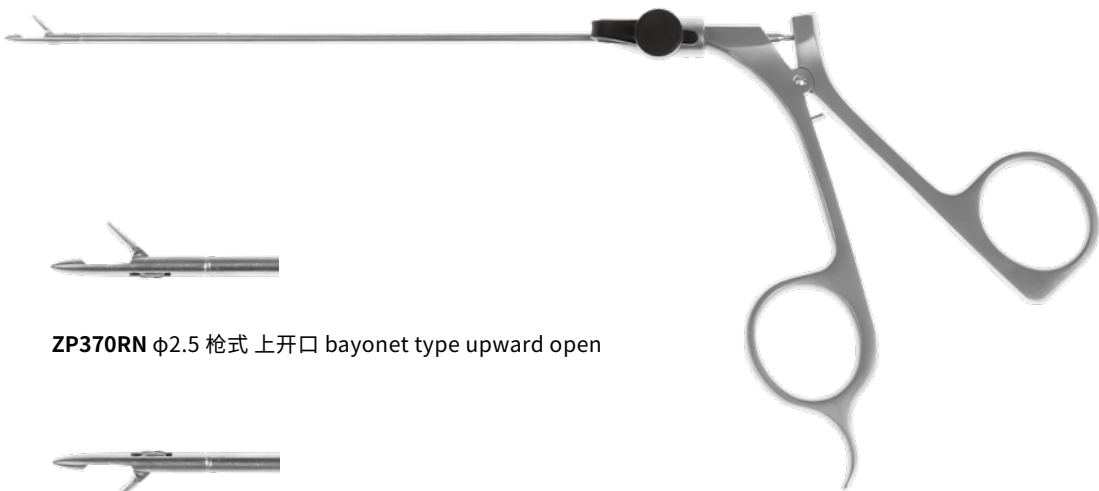


ZP362RN 330mm×φ5

腹壁缝合钳 / Suture forceps



ZP372RN φ2.5 指圈式 finger-ring type



ZP370RN φ2.5 枪式 上开口 bayonet type upward open

ZP371RN φ2.5 枪式 下开口 bayonet type downward open



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

腹壁缝合钳 / Suture forceps



ZP375RN ϕ 2.2 钩式 hook



ZP376RN ϕ 2.2 钩式 (反钩) hook(backhook)



ZP378RN ϕ 1.8 圆直 round straight

ZP382RN ϕ 1.5 圆直 round straight



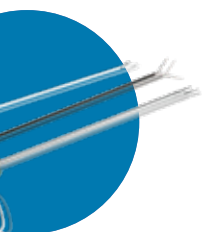
ZP379RN ϕ 1.8 圆弯 round curved

ZP383RN ϕ 1.5 圆弯 round curved



ZP381RN ϕ 1.8 扁弯 flat curved

ZP385RN ϕ 1.5 扁弯 flat curved



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

腹壁缝合钳 / Suture forceps



ZP380RN ϕ 1.8 扁直 flat straight
ZP384RN ϕ 1.5 扁直 flat straight



ZP392RN ϕ 1.8



ZP391RN ϕ 3



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

切开刀 / Knife



ZP951RN 330mm×φ5

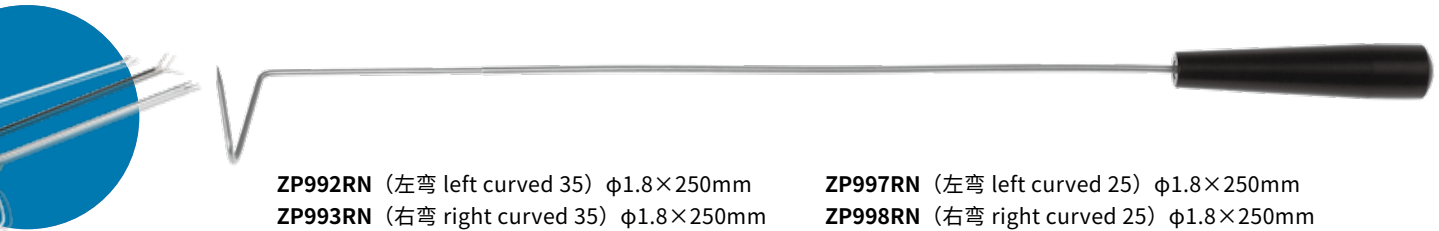


ZP952RN 330mm×φ5



ZP953RN 330mm×φ10 15# 刀片 blade

甲状腺拉钩 / Thyroid retractor



ZP992RN (左弯 left curved 35) φ1.8×250mm

ZP997RN (左弯 left curved 25) φ1.8×250mm

ZP993RN (右弯 right curved 35) φ1.8×250mm

ZP998RN (右弯 right curved 25) φ1.8×250mm

冲洗器 / Suction tube

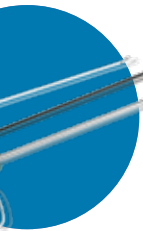


ZP994RN φ2.5×250mm

整形分离器 / Separator



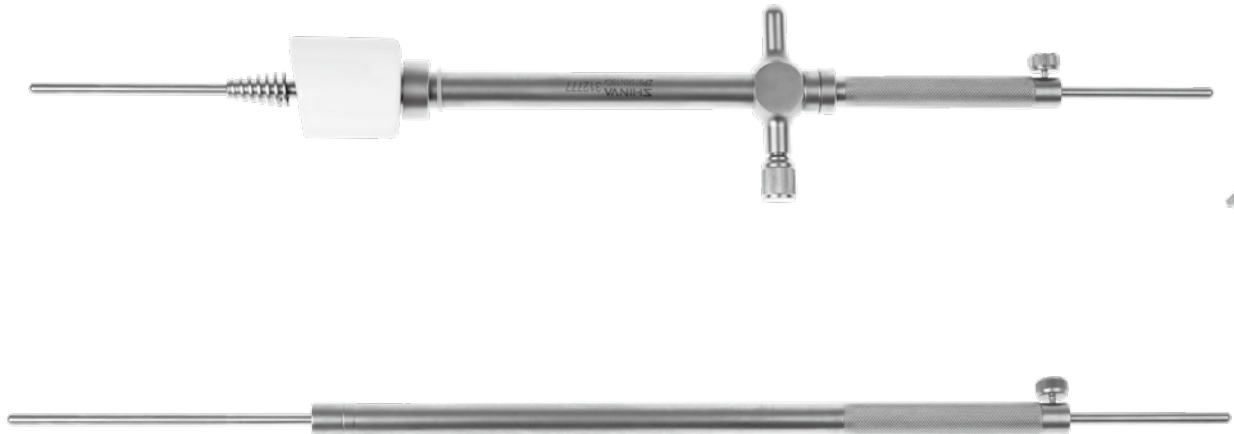
ZP995RN φ10×350mm



举宫器 / Uterine manipulator



ZP974RN 举宫器

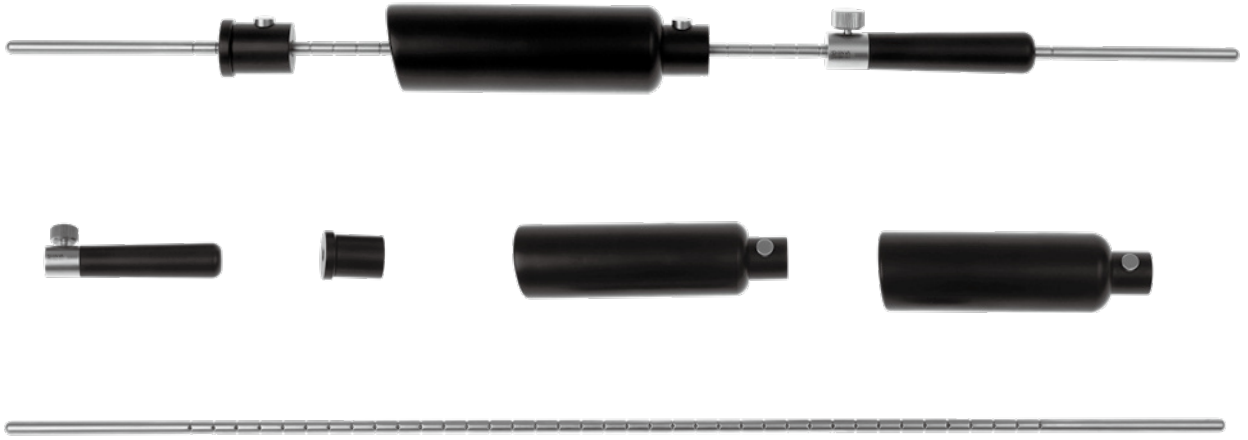


ZP975RN 举宫器

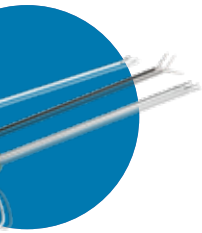


腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

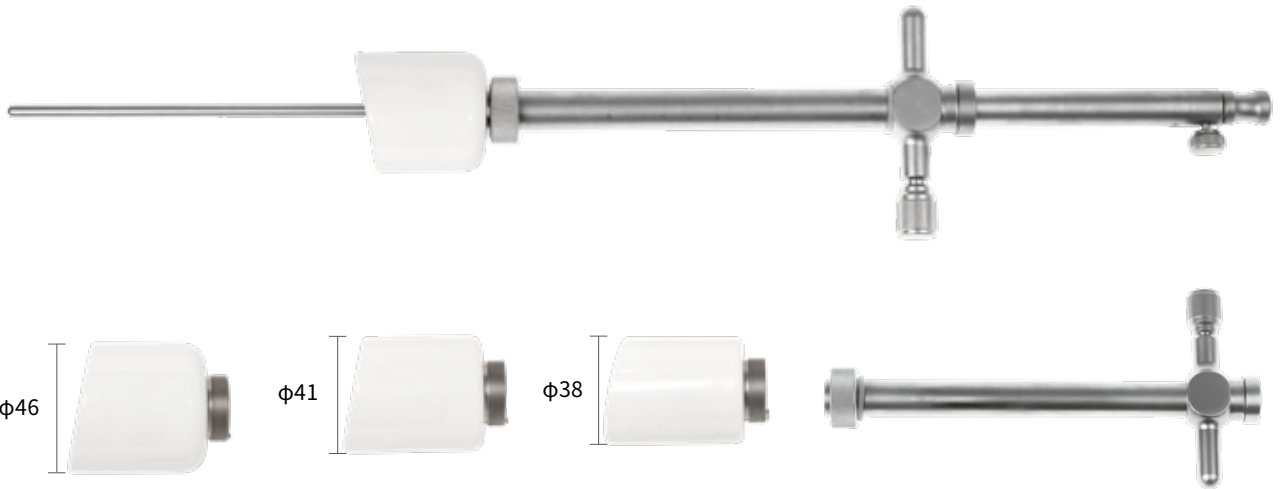
举宫器 / Uterine manipulator



ZP976RN 举宫器



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments



$\phi 46$

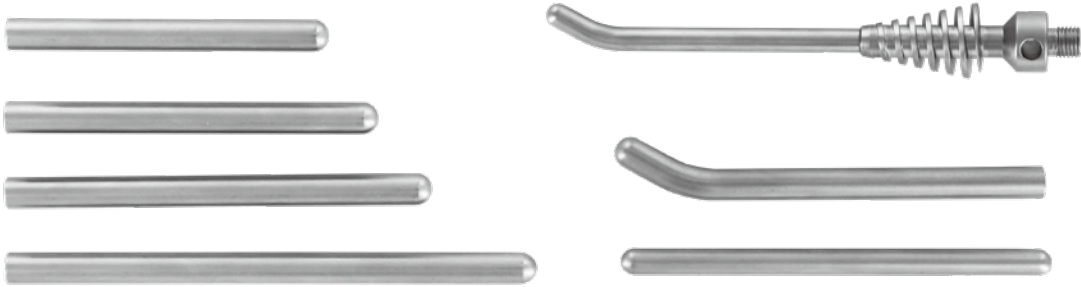
$\phi 41$

$\phi 38$



ZP977RN 举宫器

举宫器 / Uterine manipulator



ZP978RN 举宫器



ZP979RN 举宫器



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

子宫深度测量棒 / Uterine depth gauge



ZP986RN $\phi 5 \times 500\text{mm}$

子宫拨棒 / Uterine elevator



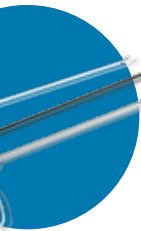
ZP996RN $370\text{mm} \times \phi 10$



ZP987RN $\phi 5 \times 420\text{mm}$



ZP988RN $\phi 5 \times 450\text{mm}$
ZP999RN $\phi 10 \times 450\text{mm}$



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

肌瘤钻 / Myoma hook

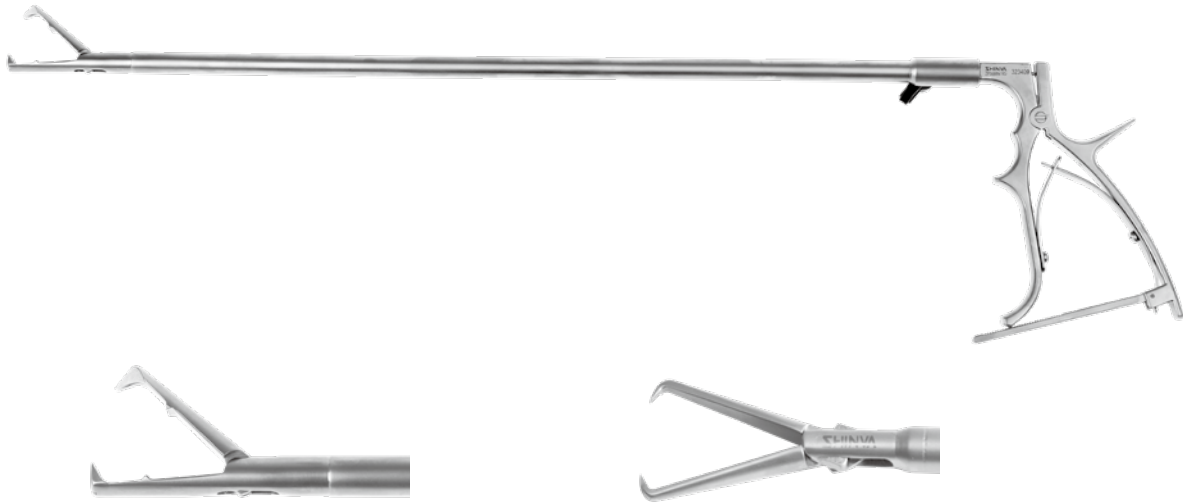


ZP989RN $\phi 10 \times 420\text{mm}$
ZP990RN $\phi 5 \times 420\text{mm}$



肌瘤剥离器 Myoma raspatory
ZP991RN $\phi 10 \times 370\text{mm}$

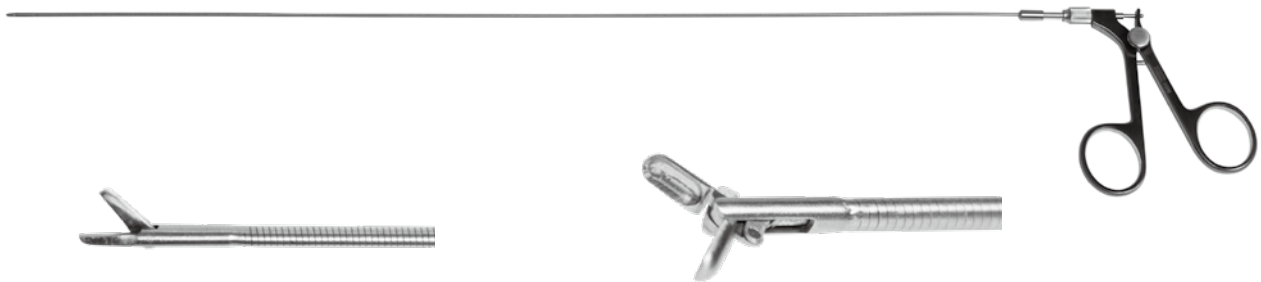
子宫抓钳 / Uterine grasping forceps



ZP367RN $\phi 5 \times 420\text{mm}$
ZP368RN $\phi 10 \times 420\text{mm}$

ZP359RN $\phi 10 \times 420\text{mm}$ 二齿狼牙 two wolf teeth

泌尿宫腔镜 / Hysteroscope instruments



JP3003RB 手术剪 软性 scissors semi-rigid
5Fr \times 400mm

JP3004RB 手术剪 刚性 scissors rigid
5Fr \times 400mm

JP3011RB 活检钳 软性 biopsy forceps semi-rigid
5Fr \times 400mm

JP3012RB 活检钳 刚性 biopsy forceps rigid
5Fr \times 400mm



JP3027RB 活检钳 软性 biopsy forceps semi-rigid
5Fr \times 400mm

JP3028RB 活检钳 刚性 biopsy forceps rigid
5Fr \times 400mm

JP3029RB 活检钳 软性 biopsy forceps semi-rigid
7Fr \times 400mm

腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

输尿管镜 / Ureteroscope instruments



JP3034RB 抓钳 刚性 grasper rigid
 4Fr×600mm

JP3036RB 抓钳 刚性 grasper rigid
 5Fr×600mm



JP3040RB 抓钳 刚性 grasper rigid
 5Fr×600mm



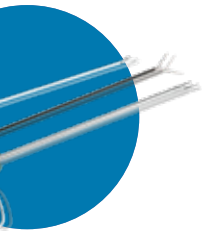
JP3042RB 抓钳 刚性 grasper rigid
 4Fr×600mm

JP3044RB 抓钳 刚性 grasper rigid
 5Fr×600mm



JP3050RB 手术剪 刚性 scissors rigid
 4Fr×600mm

JP3052RB 手术剪 刚性 scissors rigid
 5Fr×600mm



腹腔镜产品
 Endoscopic Instruments

肾镜 / Nephroscope



JP3066RB 抓钳 grasper 10Fr×360mm
JP3067RB 抓钳 grasper 10Fr×420mm



JP3069RB 抓钳 grasper 10Fr×360mm



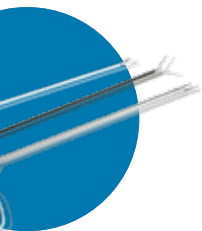
胆囊切除器械 (ZP181)
Cholecystectomy instruments set

序号	产品编码	产品名称	规格型号	数量	单位
1	ZP019RN	穿刺器	Φ5.5, 圆筒式	2	把
2	ZP020RN	穿刺器	Φ10.5, 圆筒式	2	把
3	ZP009RN	气腹针	120	1	把
4	ZP100RN	连接器	10mm/5mm	2	把
5	ZP485RB	抓钳	330×Φ5	2	把
6	ZP494RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
7	ZP550RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
8	ZP470RB	抓钳	330×Φ5	1	把
9	ZP506RB	抓钳	345×Φ5	1	把
10	ZP900RN	单极电钩	330×Φ5	1	把
11	ZP901RN	单极电棒	330×Φ5	1	把
12	ZP405RB	双极电凝钳	330×Φ5, 弯, 双动, 分离	1	把



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

序号	产品编码	产品名称	规格型号	数量	单位
13	ZP941	单极高频电缆线	4×3000, 单极	2	把
14	ZP471RB	抓钳	330×Φ5	1	把
15	ZP468RB	抓钳	330×Φ5	1	把
16	ZP114RN	冲洗器	330×Φ5, 圆盘式	1	把
17	ZP648RN	持针钳	330×Φ5	1	把
18	ZP752RB	抓钳	330×Φ10	1	把
19	ZP615RN	施夹钳	330×Φ10	1	把
20	ZP610RN	施夹钳	330×Φ10	1	把
21	ZP609RN	施夹钳	330×Φ10	1	把
22	ZP486RB	抓钳	330×Φ5	1	把
23	ZP526RB	抓钳	330×Φ5	1	把
24	ZP164RN	抓钳	330×Φ10, 直, 取石	1	把



Endoscopic Instruments
腹腔镜产品

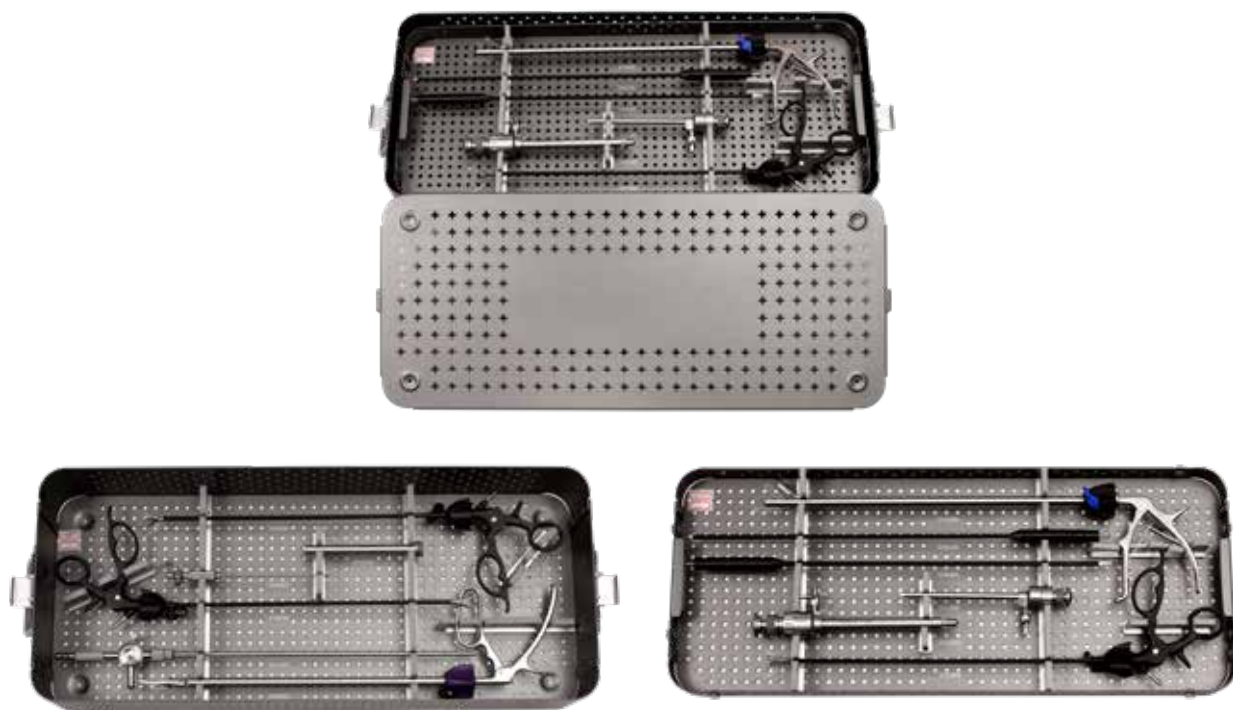


妇科腹腔镜器械 (ZP182)
Gynecologic laparoscopic instruments set

序号	产品编码	产品名称	规格型号	数量	单位
1	ZP002RN	气腹针	120	1	把
2	ZP019RN	穿刺器	Φ5.5, 圆筒式	1	把
3	ZP020RN	穿刺器	Φ10.5, 圆筒式	1	把
4	ZP510RB	抓钳	330×Φ5	1	把
5	ZP470RB	抓钳	330×Φ5	1	把
6	ZP487RB	抓钳	330×Φ5	1	把
7	ZP484RB	抓钳	330×Φ5	1	把
8	ZP494RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
9	ZP550RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
10	ZP900RN	单极电钩	330×Φ5	1	把
11	ZP114RN	冲洗器	330×Φ5, 圆盘式	1	把
12	ZP649RN	持针钳	330×Φ5	1	把
13	ZP979RN	举宫器	多功能、可换头	1	把
14	ZP751RB	抓钳	330×Φ10	1	把
15	ZP941	单极高频电缆线	4×3000, 单极	1	根



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments



腹腔镜器械 (ZP183)
 Laparoscopic instruments set

腹腔镜产品
 Endoscopic Instruments

序号	产品编码	产品名称	规格型号	数量	单位
1	ZP609RN	施夹钳	330×Φ10	1	把
2	ZP164RN	抓钳	330×Φ10, 直, 取石	1	把
3	ZP494RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
4	ZP470RB	抓钳	330×Φ5	1	把
5	ZP485RB	抓钳	330×Φ5	1	把
6	ZP900RN	单极电钩	330×Φ5	1	把
7	ZP901RN	单极电棒	330×Φ5	1	把
8	ZP101RN	连接器	Φ10	1	把
9	ZP009RN	气腹针	120	1	把
10	ZP114RN	冲洗器	330×Φ5, 圆盘式	1	把
11	ZP019RN	穿刺器	Φ5.5, 圆筒式	1	把
12	ZP023RN	穿刺器	Φ10.5, 圆筒式	1	把

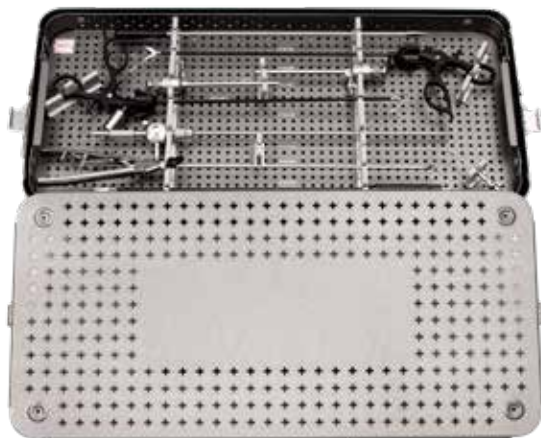


宫腔镜器械 (ZP184)
Hysteroscopic instruments set

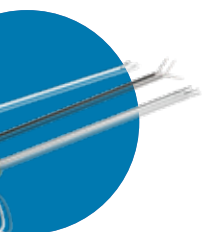
序号	产品编码	产品名称	规格型号	数量	单位
1	ZP405RB	双极电凝钳	330×Φ5, 弯, 双动, 分离	1	把
2	ZP116RN	冲洗器	330×Φ10	1	把
3	ZP114RN	冲洗器	330×Φ5, 圆盘式	1	把
4	ZP494RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
5	ZP485RB	抓钳	330×Φ5	1	把
6	ZP475RB	抓钳	330×Φ5	1	把
7	ZP526RB	抓钳	330×Φ5	1	把
8	ZP470RB	抓钳	330×Φ5	1	把
9	ZP002RN	气腹针	120	1	把
10	ZP023RN	穿刺器	Φ10.5, 圆筒式	1	把
11	ZP019RN	穿刺器	Φ5.5, 圆筒式	1	把
12	ZP987RN	子宫探针	420×Φ5	1	把
13	ZP101RN	连接器	Φ10	1	把



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

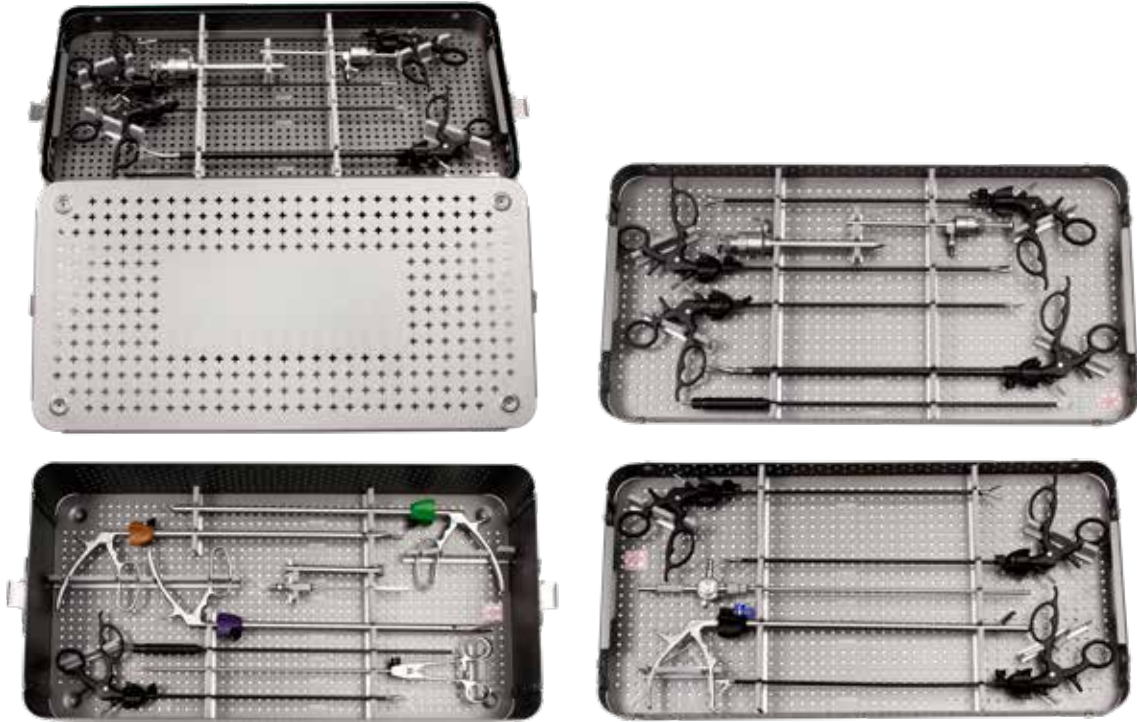


甲状腺器械 (ZP185)
Thyroid instruments set



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments

序号	产品编码	产品名称	规格型号	数量	单位
1	ZP019RN	穿刺器	Φ5.5, 圆筒式	2	把
2	ZP020RN	穿刺器	Φ10.5, 圆筒式	2	把
3	ZP100RN	连接器	10mm/5mm	1	把
4	ZP992RN	甲状腺拉钩	250	1	把
5	ZP993RN	甲状腺拉钩	250	1	把
6	ZP995RN	整形分离器	350	1	把
7	ZP533RB	抓钳	330×Φ5	1	把
8	ZP497RB	抓钳	330×Φ5	1	把
9	ZP485RB	抓钳	330×Φ5	1	把
10	ZP494RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
11	ZP994RN	冲洗器	250×Φ2.5	1	把
12	ZP115RN	冲洗器	330×Φ5	1	把
13	ZP900RN	单极电钩	330×Φ5	1	把
14	ZP941	单极高频电缆线	4×3000, 单极	1	根
15	ZP405RB	双极电凝钳	330×Φ5, 弯, 双动, 分离	1	把
16	ZP493RB	抓钳	330×Φ5	1	把
17	ZP648RN	持针钳	330×Φ5	1	把

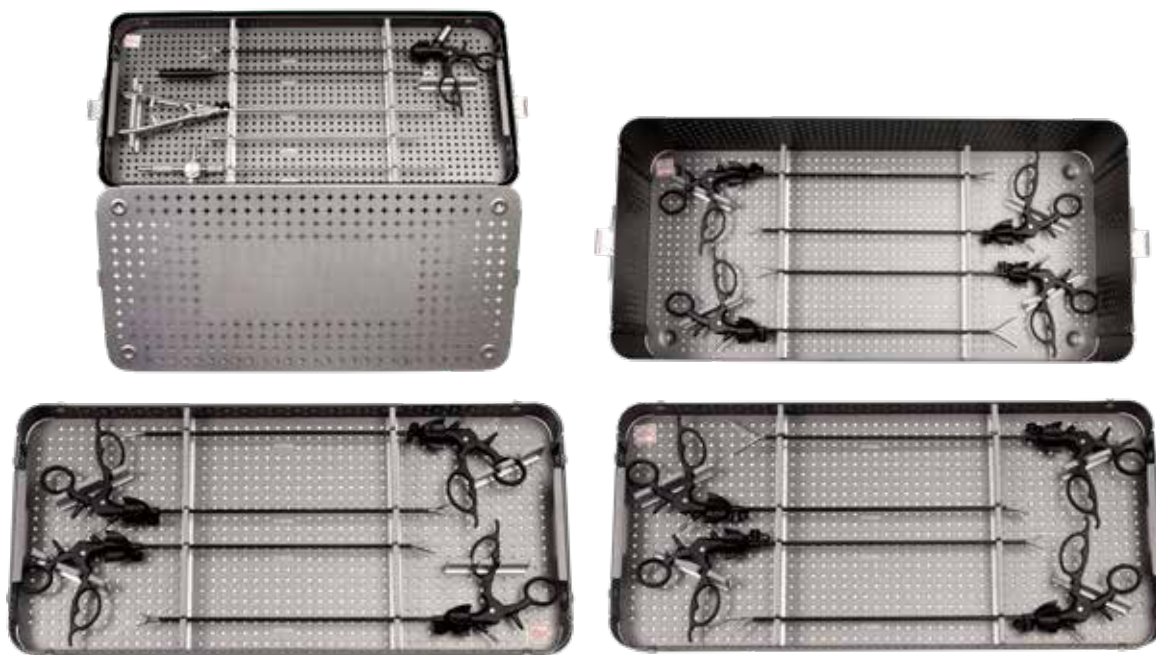


泌尿腔镜器械 (ZP186)
Urological laparoscopic instruments set

序号	产品编码	产品名称	规格型号	数量	单位
1	ZP164RN	抓钳	330×Φ10, 直, 取石	1	把
2	ZP609RN	施夹钳	330×Φ10	1	把
3	ZP615RN	施夹钳	330×Φ10	1	把
4	ZP610RN	施夹钳	330×Φ10	1	把
5	ZP647RN	持针钳	330×Φ5	1	把
6	ZP548RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
7	ZP494RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
8	ZP470RB	抓钳	330×Φ5	1	把
9	ZP526RB	抓钳	330×Φ5	1	把
10	ZP469RB	抓钳	330×Φ5	1	把
11	ZP484RB	抓钳	330×Φ5	1	把
12	ZP485RB	抓钳	330×Φ5	1	把
13	ZP752RB	抓钳	330×Φ10	1	把
14	ZP900RN	单极电钩	330×Φ5	1	把
15	ZP901RN	单极电棒	330×Φ5	1	把
16	ZP020RN	穿刺器	Φ10.5, 圆筒式	1	把
17	ZP022RN	穿刺器	Φ5.5, 圆筒式	1	把
18	ZP101RN	连接器	Φ10	1	把
19	ZP002RN	气腹针	120	1	把
20	ZP114RN	冲洗器	330×Φ5, 圆盘式	1	把

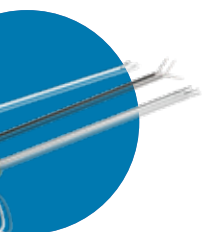


腹腔镜产品
Endoscopic Instruments



普外器械 (ZP187)
General instruments set

序号	产品编码	产品名称	规格型号	数量	单位
1	ZP550RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
2	ZP494RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
3	ZP513RB	抓钳	330×Φ5	1	把
4	ZP468RB	抓钳	330×Φ5	1	把
5	ZP470RB	抓钳	330×Φ5	1	把
6	ZP486RB	抓钳	330×Φ5	1	把
7	ZP506RB	抓钳	345×Φ5	2	把
8	ZP533RB	抓钳	330×Φ5	2	把
9	ZP648RN	持针钳	330×Φ5	1	把
10	ZP485RB	抓钳	330×Φ5	2	把
11	ZP114RN	冲洗器	330×Φ5, 圆盘式	1	把
12	ZP405RB	双极电凝钳	330×Φ5, 弯, 双动, 分离	1	把
13	ZP900RN	单极电钩	330×Φ5	1	把
14	ZP941	单极高频电缆线	4×3000, 单极	1	根
15	ZP968RN	穿刺针	Φ5	1	把



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments



胃肠阑尾器械 (ZP188)
Gastrointestinal and epityphlon instruments set

序号	产品编码	产品名称	规格型号	数量	单位
1	ZP941	单极高频电缆线	4×3000, 单极	1	根
2	ZP649RN	持针钳	330×Φ5	1	把
3	ZP610RN	施夹钳	330×Φ10	1	把
4	ZP609RN	施夹钳	330×Φ10	1	把
5	ZP494RB	单极剪刀	330×Φ5	1	把
6	ZP506RB	抓钳	345×Φ5	1	把
7	ZP470RB	抓钳	330×Φ5	1	把
8	ZP485RB	抓钳	330×Φ5	1	把
9	ZP900RN	单极电钩	330×Φ5	1	把
10	ZP019RN	穿刺器	Φ5.5, 圆筒式	1	把
11	ZP020RN	穿刺器	Φ10.5, 圆筒式	1	把
12	ZP101RN	连接器	Φ10	1	把
13	ZP002RN	气腹针	120	1	把
14	ZP114RN	冲洗器	330×Φ5, 圆盘式	1	把

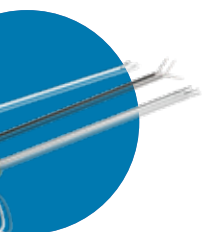


腹腔镜产品
Endoscopic Instruments



减重器械 (ZP193)
weight reduction set

序号	产品编码	产品名称	规格型号	数量	单位
1	ZP078RN	穿刺器	150×Φ5.5	2	把
2	ZP079RN	穿刺器	150×Φ10.5	2	把
3	ZP004RN	气腹针	200	1	把
4	ZP106RN	卡口式转换器	Φ10	1	把
5	ZP674RN	持针钳	420×Φ5	1	把
6	ZP939RN	单极电极 DJDJ405	420×Φ5	1	把
7	ZP900RN	单极电极 DJDJ105	330×Φ5	1	把
8	ZP408RB	双极电凝钳 SJDN205	420×Φ5	1	把
9	ZP829RB	单极剪 DJJD205	420×Φ5	1	把
10	ZP570RB	抓钳	420×Φ5	1	把
11	ZP574RB	抓钳	420×Φ5	1	把
12	ZP575RB	抓钳	435×Φ5	1	把
13	ZP506RB	抓钳	345×Φ5	1	把
14	ZP485RB	单极分离钳 DJFL105	330×Φ5	1	把
15	ZP468RB	单极抓钳 DJZQ105	330×Φ5	1	把
16	ZP937RN	具有冲洗吸引功能的单极电极 DJCX205	420×Φ5	1	把
17	ZP626RN	施夹钳	420×Φ10	1	把



腹腔镜产品
Endoscopic Instruments