



专注高低速手机制造13年



高效

安全

舒适

耐用

制造高品质的牙科手机！

贝思德迦医疗器材(广州)有限公司

专注手机制造13年

贝思德迦医疗器材(广州)有限公司

是一家中加合资公司，在广州拥有 12000 多平米的现代化生产基地，是集研发、生产、销售、服务为一体的专业牙科设备制造商。

贝思德迦医疗器材（广州）有限公司，传承加拿大先进的生产技术和严谨的制造工艺，引进大批先进生产设备和精密检测仪器，公司通过了 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证、CE 欧盟产品认证及美国 FDA510K 产品认证。

贝思德迦，一切以牙医的需求为导向，力求带给每一个人健康自信的笑容。

创新 专注 诚信 进取



Younity[®]
型号:418-M-M4

匠心独造 再创新品
免注油手机



不需要加油的手机

Younity
BDC

有力系列高速气涡轮手机

机芯组件：

经过优化设计，夹持力大，切削效率高，寿命更长。

精密陶瓷
轴承

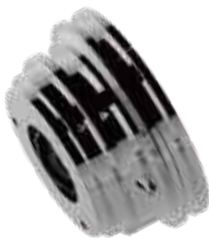


进口弹垫



前轴承座

充分水汽混合，保证车针得到全方位的冷却，让患者更舒适。



进口密封圈氟胶



防尘圈

阻止手机在使用过程中产生的颗粒污渍进入机芯，延长使用寿命。





按压式后盖组件

进口密封圈氟胶

按压中轴组件

采用进口材料，保证强有力的夹持力度。

进口弹垫

精密陶瓷轴承

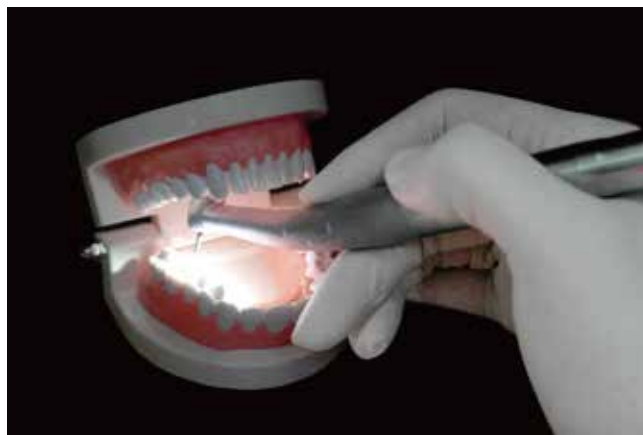
风轮

采用独特的设计，大大提高了风能的利用率，切割效率更高。

● 全球领先的耐消毒LED光源系统，寿命更长



不带光效果



带光效果

采用美国进口的LED光源系统，可耐135℃高温高压灭菌消毒，大大提高了LED光源系统的使用寿命。

● 先进的中轴设计，夹持力大，不易飞针



第一格：24N

第二格：28N

先进的轴心结构设计，**夹持力更大**；
夹持力大于28N，**夹持更牢固**；
不会因为剧烈的切割而使车针难以卸下，**装取车针更方便**。

- 全新的机芯设计和气路设计，力大高效



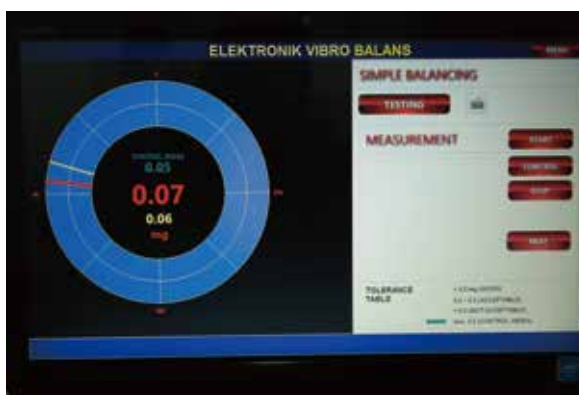
机芯和气路示意图

采用敞开式机芯结构和独特的风轮设计，
扭矩超过 $0.1\text{N}\cdot\text{cm}$ ，大大提高了切割效率。

- 动平衡仪修正，寿命更长，噪音更低



欧洲动平衡仪



测试数据

每个机芯都经过完美平衡，运转稳定，寿命更长，噪音更低！

极光系列

急停 零回吸 LED



急停零回吸

急停，操作更精准更安全
零回吸，更卫生，轴承寿命更长



精密陶瓷轴承

专门为平稳安静的操作而设计，
拥有更优的扭矩和更长寿命



三点喷水

有效地冷却整个车针，
避免过热，提升患者舒
适感

LED发光

LED灯位于手机机身的最佳位
置，提供比传统的光纤手机更
大的光照范围



自从有了光明，我不再忍受黑暗。

三点按压带光



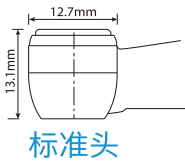
型号: DR-164SL M4/B2
类型: 标准头



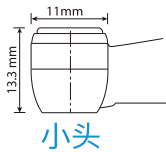
型号: DR-164ML M4/B2
类型: 小头



参数



标准头



小头

光源色温(K)	5,500	5,500
照度(LUX)	25,500	25,500
机头尺寸(W x H)	12.7mm x 13.1mm	11 x 13.3mm
工作气压(MPa)	0.25-0.3	0.25-0.3
功率(WATT)	25	22
转速(RPM)	290,000 - 320,000	310,000 - 340,000
旋转器械	FG burs according to ISO 1797-1:2011	FG burs according to ISO 1797-1:2011
车针直径 / 最大长度(MM)	1.6 / 25	1.6 / 25
喷雾	三点喷雾	三点喷雾

主要配件

标准头

小头

	CC 轴承	型 号: RD-3SL-CC	型 号: RD-3ML-CC
	后 盖	型 号: SP-RD-HCT	型 号: SP-RD-HCM

三点按压免维护

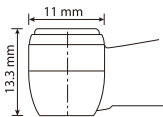


类型：带光
型号：418-ML M4

类型：不带光
型号：418-M M4



参数



小头

机头尺寸(W x H)	11.0 x 13.3mm
工作气压(MPa)	0.2 - 0.30
功率 (WATT)	19
转速范围 (RPM)	320,000 - 350,000
旋转器械	FG burs according to ISO 1797-1:2011
直径/ 最大长度(MM)	1.6 / 25
喷雾	三点喷雾

主要配件

小头

	FC 轴承	型 号: 418-M-FC
	后 盖	型 号: SP-RD-HCM

三点按压



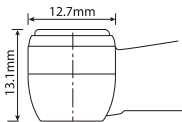
型号: RD-3S M4/B2
类型: 标准头



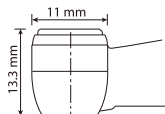
型号: RD-3M M4/B2
类型: 小头



参数



标准头



小头

机头尺寸(W x H)	12.7mm x 13.1mm	11.0 x 13.3mm
工作气压(MPa)	0.2-0.25	0.2-0.25
功率 (WATT)	25	22
转数 (RPM)	300,000 - 330,000	320,000 - 350,000
旋转器械	FG burs according to ISO 1797-1:2011	FG burs according to ISO 1797-1:2011
直径/ 最大长度(MM)	1.6 / 25	1.6 / 25
喷雾	三点喷雾	三点喷雾

主要配件

标准头

小头

	CC 轴承	型 号: RD-3S-CC	型 号: RD-3M-CC
	后 盖	型 号: SP-RD-HCT	型 号: SP-RD-HCM

45° 系列

三点喷雾·后排气·低创伤
冷却更全面, 提升患者的舒适感



45° 手机

更方便深入内部更灵活操作



45°手机



类型：带光

型号：DR-45L M4/B2

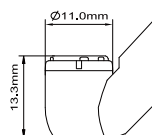


类型：不带光

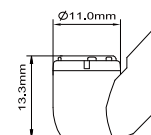
型号：RD-345 M4/B2



参 数



45°带光



45°不带光

光源色温(K)	5,500	/
照度(LUX)	25,500	/
机头尺寸(W x H)	11 x 13.3mm	11 x 13.3mm
工作气压(MPa)	0.25-0.3	0.2-0.25
功率(WATT)	22	22
转速(RPM)	300,000 - 330,000	320,000 - 350,000
旋转器械	FG burs according to ISO 1797-1:2011	FG burs according to ISO 1797-1:2011
车针直径 / 最大长度(MM)	1.6 / 25	1.6 / 25
喷雾	三点喷水	三点喷水

主要配件

45°带光

45°不带光

	CC 轴承	型 号：RD-3ML-CC	型 号：RD-345-CC
	后盖	型 号：SP-RD-HC45	型 号：SP-RD-HC45

单点按压



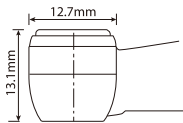
型号: RD-1S M4/B2
类型: 标准头



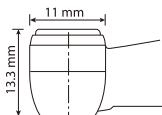
型号: RD-1M M4/B2
类型: 小头



参数



标准头



小头

机头尺寸(W x H)	12.7mm x 13.1mm	11.0 x 13.3mm
工作气压(MPa)	0.2-0.25	0.2-0.25
功率 (WATT)	25	22
转数 (RPM)	300,000 - 330,000	320,000 - 350,000
旋转器械	FG burs according to ISO 1797-1:2011	FG burs according to ISO 1797-1:2011
车针直径/ 最大长度(MM)	1.6 / 25	1.6 / 25
喷雾	单点喷雾	单点喷雾

主要配件

标准头

小头

	CC 轴承	型 号: RD-S-CC	型 号: RD-M-CC
	后 盖	型 号: SP-RD-HCT	型 号: SP-RD-HCM



牙科高、低速手机通用润滑油





外水道
E型国际接口适配 

型 号: PM-LOW01 M M4



无水道
最大转速40,000转/分钟
1:1
型 号: PM-LOW01 S

锁针式弯机CA车针



无水道
锁针式
1:1 CA 车针
型 号: PM-LOW01 C

按压式弯机CA车针



无水道
按压式
1:1 CA 车针
型 号: PM-LOW01 PLC

主要配件

	型 号: SP-LOW 21		型 号: SP-LOW 31		型 号: SP-LOW 11
	型 号: SP-LOW 01 (适配 CA001 机头)		型 号: SP-LOW 04 (适配 LC001 机头)		

低速套装



锁针式4孔外水道低速套装



外水道
锁针式

型 号：PM-LOW01 KT M4



参数

色温(K)	5,500 *
亮度(LUX)	25,500 *
转速(PPM)	5,000 rpm – 20,000 rpm
工作气压范围(Psi)	0.2-0.3 MPa
排气压力(MPa)	0.07 MPa, max. *0.25 MPa
建议气压(MPa)	0.25 MPa
水气范围(MPa)	0.05-0.2 MPa
转速(RPM)	5,000-20,000 rpm
空气流量	46 NL/min
扭力上限	3.5 N cm



LED光固化机



带测光便捷功能
固化效果更准确，更稳定



型号：PM-LED04



带测光功能



不带测光功能

参数

电池容量	锂电池(3.7V 2200mAH)
光谱波长	450-470 nm
工作波长	455 nm ± 10 nm
光强	2000 mW/cm ² ± 10%
光照时间	10秒治疗模式，可达到850次循环使用
充电时间	大约 3 小时
尺寸	直径 23 mm (0.92"), 长度 254mm (10")
重量	160g (0.35 lb) (包含导光棒)

主要配件

	型 号: SP-CL 01		型 号: SP-CL 02
	型 号: SP-CL 04(S)		型 号: SP-CL 03



贝思德迩医疗器材（广州）有限公司

地址：广州市番禺区石基镇市莲路官涌村段1号之三

电话：+86-20-32052929

传真：+86-20-32053131

网址：www.o-bdc.com

邮箱：sales@o-bdc.com

版权所有

规格如有更改，恕不另行通知。



0197