

## 多功能托槽 有效呵护您的患者

更少的治疗时间  
更少的预约次数  
被证实的临床可靠性



### Tip-Edge PLUS® 不锈钢托槽

Tip-Edge PLUS® 托槽专为缩短诊疗时间，减少复诊次数，增加患者舒适度而设计。

使用Tip-Edge PLUS® 托槽，没有弓丝产生的额外摩擦力，只需要非常小的着力点，牙齿在很轻微的力下自然移动。

Tip-Edge PLUS® 托槽是多功能系统，可以更快地移动牙齿同时患者感觉更加舒适，您只需更少的预约次数和更少的治疗时间就可以完成理想的治疗结果。

### Tip-Edge PLUS® 的优点显而易见：

- 进行支抗控制时，无需头帽或种植体以及其它功能性辅助器具。
- 结束诊疗零误差，100%达到预置的转矩和轴倾角度。
- 让诊疗计划更简单：无需临时固定装置(如螺旋钉)，功能矫治器，以及其它口外附件。
- 只需轻轻加1~3盎司的力。
- 自动控制旋转。
- 消除了转矩对临近牙齿产生的不必要的作用力。
- 案例难度再大，也无需外科手术。
- 提供隐形美观的铸造托槽，满足患者美观需要。

## Tip-Edge PLUS® 托槽学术资料

Tip-Edge PLUS® 指导书, 第六版(英文)  
Peter C. Kesling, DDS, ScD

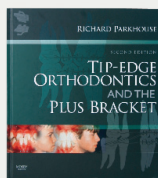


### TP正畸学经典教育影片系列

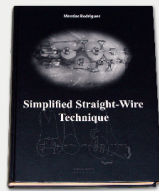


DVD [英文版]  
订购代码 100-914

Tip-Edge®正畸学和PLUS托槽 第二版(英文版、中文版)  
Richard Parkhouse, BDS  
Hons(Lond),FDS,Dorth, RCS(Eng)  
中文主译：房兵 教授  
英文版订购代码:100-101  
中文版订购代码:100-101C



简易直丝技术(英文版、中文版)  
Messias Rodrigues,DDS,MSc  
中文主译：房松 教授  
张栋梁 教授  
英文版订购代码:100-033  
中文版订购代码:100-036



美国总部: 100 Center Plaza  
La Porte, IN 46350-9672 USA  
800-348-8856

中国子公司: 托博正畸器械(无锡)有限公司  
江苏无锡市蠡园经济开发区A2二楼  
邮编 214072  
电话 0510-85163367-9000  
传真 0510-85165272



996-462 CN, Rev. 6/14 © 2009 TP Orthodontics, Inc.

Tip-Edge PLUS是TP Orthodontics, Inc.的注册商标。PLUS托槽在美国专利号为5, 125, 832和6, 682, 345许可下生产。其中国专利号为03806948.0, 日本专利号为2003579684, 德国专利号为3720 640, 10392443.4, 墨西哥专利号为PAA/2004/009171, 欧洲专利号为037093838.8.Easy-Out是TP Orthodontics, Inc.的注册商标。在美国专利号为5, 727, 941许可下生产。Tip-Edge和Reflex是TP Orthodontics, Inc.的注册商标。其他所有专利均在专利有效期内, 版权©2009 TP Orthodontics, Inc.所有。



## Tip-Edge PLUS®

多功能, 更舒适, 被证实的临床可靠性



## Tip-Edge PLUS® 金属托槽

已申请专利并在专利有效期内

### 单人套装-金属

	非拔牙	拔四个双尖牙
无定位夹	296-600	296-601
切端定位夹	296-602	296-603
通用定位夹	296-5700	296-5750
含磨牙位切端定位夹	296-604	296-605
含磨牙位通用定位夹	296-5710	



非拔牙套装含20个粘结型托槽, 拔牙套装含16个托槽。下颌第二双尖牙无髓向伸展。如有需要须另外订购。

### 金属上颌托槽-5个/包

			粘结型						焊接型
槽沟尺寸 左/右			无定位夹	含定位夹 3.5 mm 蓝色	含定位夹 4 mm 红色	含定位夹 4.5 mm 黄色	含定位夹 5 mm 绿色	含通用定位夹 棕色	
中切牙	转矩	+12°	296-611	296-633	296-647	296-655	296-5790		
	轴倾角	+5°	296-612	296-640	296-648	296-656	296-5800		
侧切牙	转矩	+8°	296-613	296-629	296-641	296-649	296-5810		
	轴倾角	+9°	296-614	296-630	296-642	296-650	296-5820		
尖牙	转矩	-4°	296-615	296-643	296-645	296-659	296-671	296-5830	296-679
	轴倾角	+11°	296-616	296-644	296-646	296-660	296-672	296-5840	296-680
双尖牙	转矩	-7°	296-617	296-631	296-645	296-661	296-5850	296-681	
	轴倾角	0°	296-618	296-632	296-646	296-662	296-5860	296-682	

推荐定位夹高度: 上颌中切牙4 mm, 侧切牙3.5 mm, 尖牙4.5 mm, 双尖牙4 mm。

### 金属下颌托槽-5个/包

			粘结型						焊接型
槽沟尺寸 左/右			无定位夹	含定位夹 3.5 mm 蓝色	含定位夹 4 mm 红色	含定位夹 4.5 mm 黄色	含定位夹 5 mm 绿色	含通用定位夹 棕色	
前牙	转矩	-1°	296-619	296-633	296-647	296-657	296-5870		
	轴倾角	+2°	296-620	296-634	296-648	296-658	296-5880		
尖牙	转矩	-11°	296-623	296-651	296-667	296-673	296-5890	296-687	
	轴倾角	+5°	296-624	296-652	296-668	296-674	296-5900	296-688	
双尖牙	转矩	-20°	296-625	296-637	296-653	296-669	296-5910	296-689	
	轴倾角	0°	296-626	296-638	296-654	296-670	296-5920	296-690	
双尖牙	转矩	-20°	296-691	296-693	296-695	296-697	296-5930		
	轴倾角	0°	296-692	296-694	296-696	296-698	296-5940		

推荐定位夹高度: 下颌前牙 3.5 mm, 尖牙4 mm, 双尖牙 4 mm。

## Tip-Edge PLUS® 陶瓷/金属托槽搭配套装

### 单人套装-陶瓷托槽与金属托槽的搭配

	槽沟尺寸	无定位夹	含切端定位夹
上颌 3-3 陶瓷 & 上颌 4-5 金属	.022"	297-608	297-610
上颌 5-5 陶瓷 含下颌 5-5 金属 非拔牙		297-612	297-614

非拔牙套装含20个粘结型托槽, 拔牙套装含16个托槽。下颌第二双尖牙无髓向伸展。若有需要, 须另外订购。

## Tip-Edge PLUS® 陶瓷托槽

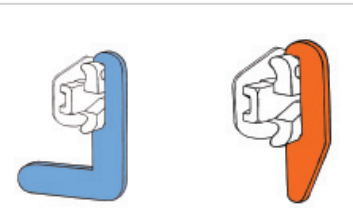
专利

### 单人套装-陶瓷

上颌 3-3	297-598
上颌 & 下颌 3-3	297-599
上颌 5-5 非拔牙	297-600
上颌 & 下颌 5-5 非拔牙	297-602
下颌 3-3	297-604
下颌 5-5 非拔牙	297-605



### 切端定位夹和通用定位夹



托槽含切端定位夹。

### 陶瓷上颌托槽-5个/包

			槽沟尺寸 左/右	含定位夹 3.5 mm 蓝色	含定位夹 4 mm 红色	含定位夹 4.5 mm 黄色	含定位夹 5 mm 绿色
中切牙	转矩	+12°	.022"	297-639	297-655	297-655	
	轴倾角	+5°		297-640	297-642	297-656	
侧切牙	转矩	+8°	.022"	297-629	297-641	297-642	
	轴倾角	+9°		297-630	297-642		
尖牙	转矩	-2°	.022"	297-643	297-659	297-671	
	轴倾角	+11°		297-644	297-660	297-672	
双尖牙	转矩	-7°	.022"	297-631	297-645	297-661	
	轴倾角	0°		297-632	297-646	297-662	

推荐定位夹高度: 上颌中切牙4 mm, 侧切牙3.5 mm, 尖牙4.5 mm, 双尖牙4 mm。

### 陶瓷下颌托槽-5个/包

			槽沟尺寸 左/右	含定位夹 3.5 mm 蓝色	含定位夹 4 mm 红色	含定位夹 4.5 mm 黄色	含定位夹 5 mm 绿色
前牙	转矩	-1°	.022"	297-633	297-647	297-648	
	轴倾角	0°		297-634	297-648		
尖牙	转矩	-11°	.022"	297-651	297-667	297-673	
	轴倾角	+5°		297-652	297-668	297-674	
双尖牙	转矩	-20°	.022"	297-637	297-653	297-669	
	轴倾角	0°		297-638	297-654	297-670	

推荐定位夹高度: 下颌前牙 3.5 mm, 尖牙4 mm, 双尖牙 4 mm。

## Tip-Edge PLUS® 弓丝

### 预制转矩弓丝

mm	.016"	.018"	.020"	.022"
28	336-728	336-828	336-928	336-228
30	336-730	336-830	336-930	336-230
32	336-732	336-832	336-932	336-232
34	336-734	336-834	336-934	336-234
36	336-736	336-836	336-936	336-236
38	336-738	336-838	336-938	336-238
40	336-740	336-840	336-940	336-240
42	336-742	336-842	336-942	336-242
44	336-744	336-844	336-944	336-244
46	336-746	336-846	336-946	336-246
48	336-748	336-848	336-948	336-248
50	336-750	336-850	336-950	336-250
套装	336-700	336-800	336-900	336-200

\*套装内含有48根各种长度的弓丝。

\*单种尺寸: 2根/包。

### Shiny Bright弓丝

(Rectangular)	上颌	下颌
弓丝尺寸	381-191	381-192
.0215" x .028"		



方圆形

### Original Reflex® 镍钛丝

(Round)	上颌	下颌
弓丝尺寸	381-183	381-182
.012"		
.014"	381-159	381-158
.016"	381-165	381-164
.018"	381-167	381-166



方圆形

## Tip-Edge PLUS® 颊管

### 非掀盖式复合型颊管(倾斜末端)含Easy-Out® 结构

#### 6|6 上颌第一磨牙—超薄型

方管规格	圆管规格	转矩	轴倾角	远中补偿角	左/右	焊接型	粘结型	
							标准底板	大底面.325"底板
.022" x .028" x 4.7mm	.036" x 6.0mm	-11° / -	0° / 0°	6° / 6°	左	391-872	391-907	
					右	391-873	391-908	

上颌右侧



#### 6|6 下颌第一磨牙—超薄型

方管规格	圆管规格	转矩	轴倾角	远中补偿角	左/右	焊接型	粘结型	
							标准底板	大底面.325"底板
.022" x .028" x 4.7mm	.036" x 6.0mm	-27° / -	0° / 0°	6° / 6°	左	391-878	391-909	
					右	391-879	391-910	

下颌右侧

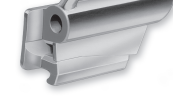


### 掀盖式复合型颊管(倾斜末端)含Easy-Out® 结构

#### 6|6 上颌第一磨牙

方管规格	圆管规格	转矩	轴倾角	远中补偿角	左/右	焊接型	粘结型	
							标准底板	大底面.325"底板
.022" x .028" x 4.0mm	.036" x 6.0mm	-10° / -	0° / 0°	6° / 6°	左	391-372	391-407	391-418
					右	391-373	391-408	391-419

上颌右侧



#### 6|6 下颌第一磨牙

方管规格	圆管规格	转矩	轴倾角	远中补偿角	左/右	焊接型	粘结型	
							标准底板	大底面.325"底板
.022" x .028" x 4.0mm	.036" x 6.0mm	-27° / -	0° / 0°	8° / 8°	左	391-378	391-409	391-420
					右	391-379	391-410	391-421

下颌右侧



### 单管

#### 1|1 上颌第一磨牙—超薄型

颊管规格	颊管长度	转矩	轴倾角	远中补偿角	左/右	焊接型	粘结型
.022" x .028"	4.0	-10°	0°	0°	左	391-740	391-746
					右	391-741	391-747

上颌右侧



#### 7|7 下颌第一磨牙—超薄型

颊管规格	颊管长度	转矩	轴倾角	远中补偿角	左/右	焊接型	粘结型
.022" x .028"	4.0	-20°	0°	0°	左	391-820	391-822
					右	39	