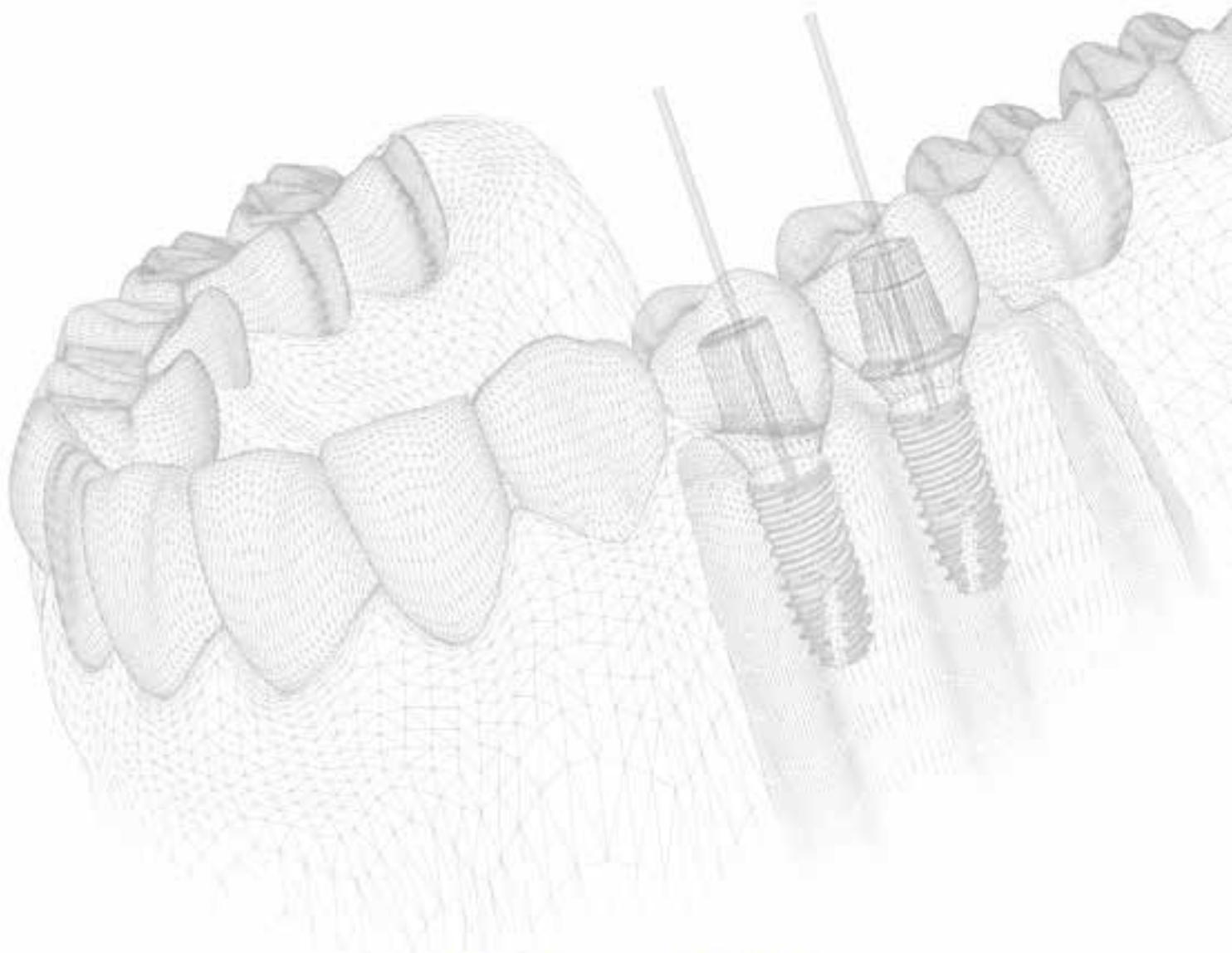


# 登腾 种植导向系统 & 订购指南

*Simple* 数字化导向系统



**Dentium 登腾**  
For Dentists By Dentists

**Dentium 登騰**  
For Dentists By Dentists

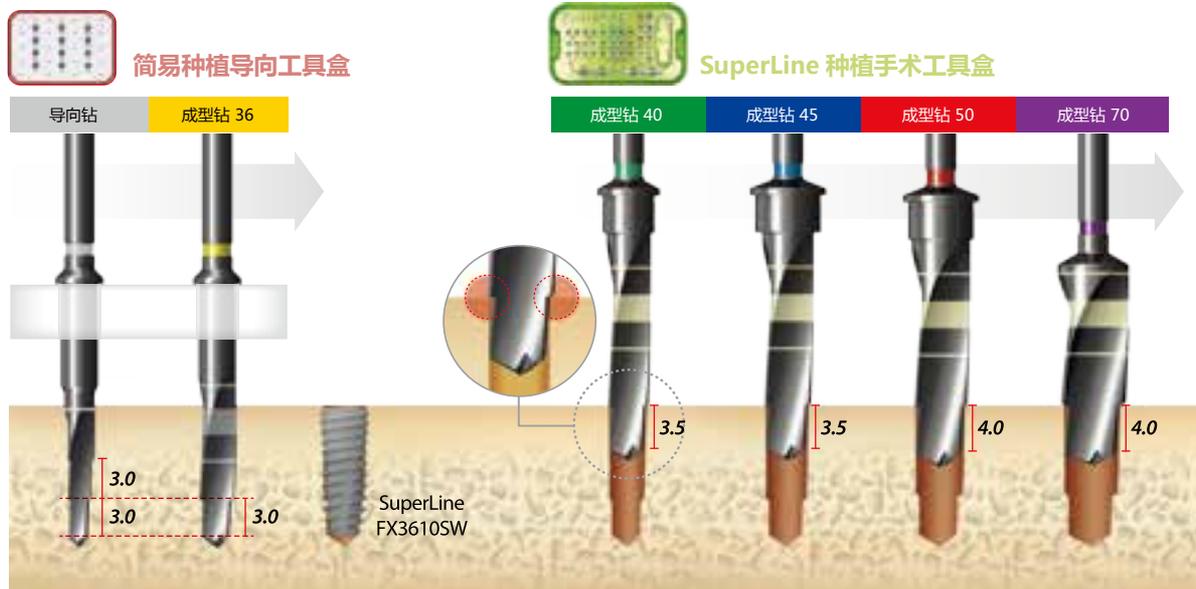
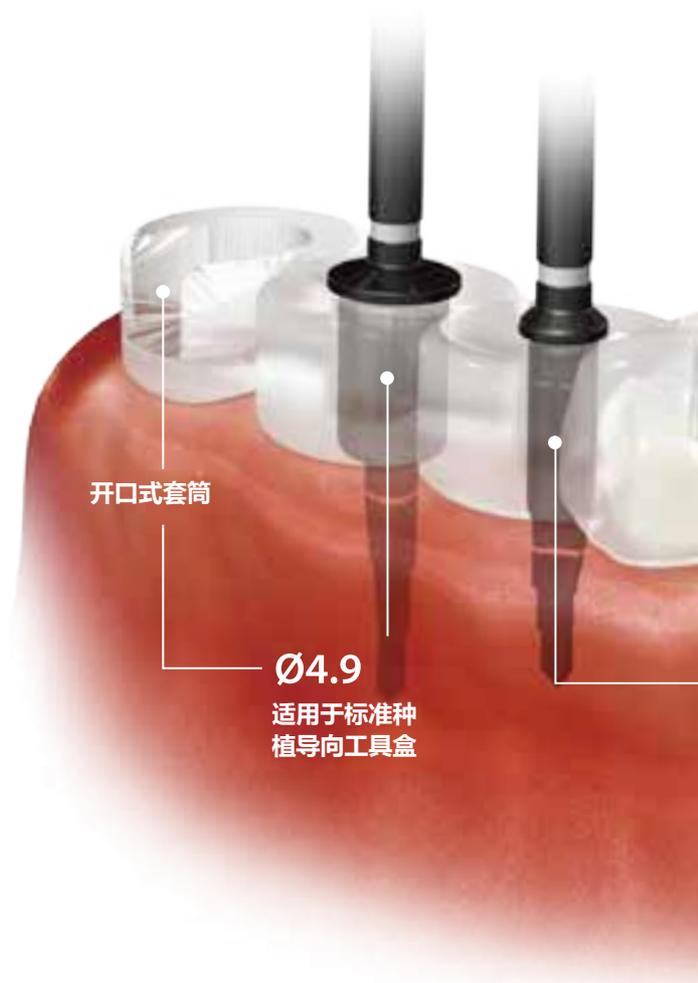
# 目录

数字化导向系统：	种植导向手术	04
	简易种植导向工具箱	06
	标准种植导向工具箱	07
	种植导向手术过程	12
数字化导板订购指南：	首页使用指南	15
	会员注册	16
	订单指南	17
	登腾数字化即刻负重	23

Simple 数字化导向系统

# 登腾 种植导向系统

- 简易种植导向工具箱 & 标准种植导向工具箱
- 无套筒, 开口式套筒, 钛套筒
- 逐级备孔, 提高导向功能





Ø3.0 窄颈套筒  
适用于简易种植导向工具盒

### 无套筒种植导板

- . 与简易种植导向工具盒配合使用，完成窄牙槽嵴种植手术
- . 与开口式套筒配合使用，完成磨牙区种植手术



钛套筒



无套筒



开口式套筒

### 高品质种植导板

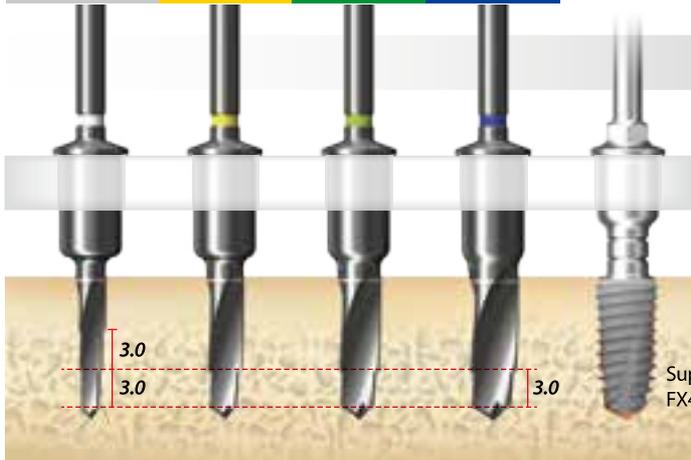
VisJet 系列塑料材质

- . USP 6 级认证产品
- . 高拉伸强度材料



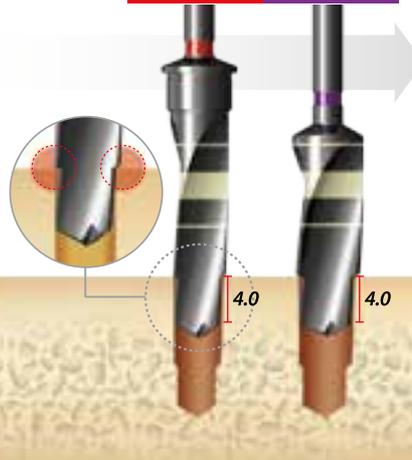
### 标准种植导向工具盒

导向钻    成型钻 36    成型钻 40    成型钻 45



### SuperLine 种植手术工具盒

成型钻 50    成型钻 70



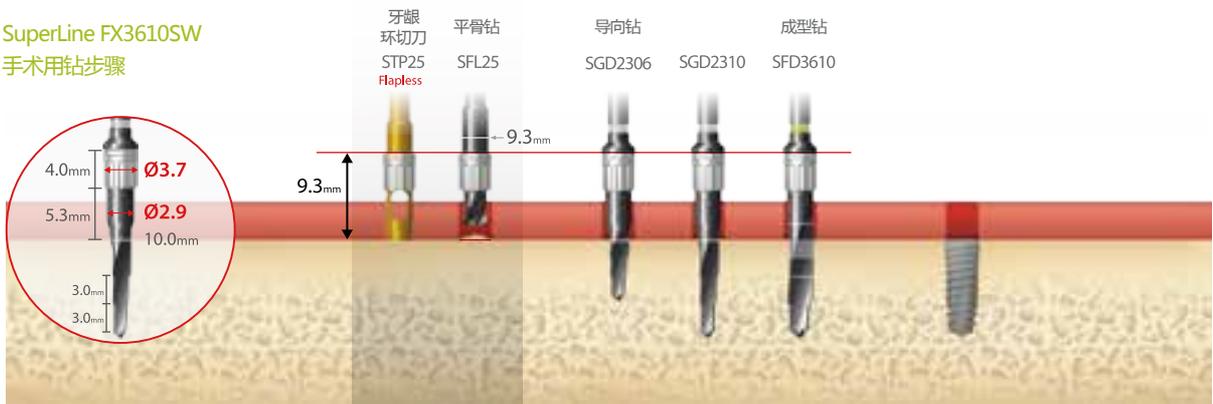
# Simple 方向 & 深度精确导向

## 简易种植导向工具盒

- 适用于 Ø36 种植体
- 适用于 Ø3.0 的窄颈套筒



### SuperLine FX3610SW 手术用钻步骤

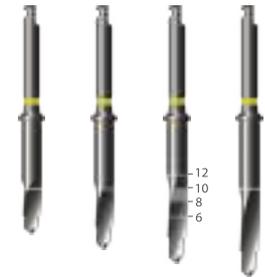


#### 导向钻



SGD2306 SGD2308 SGD2310 SGD2312

#### FX36 成型钻



SFD3606 SFD3608 SFD3610 SFD3612

#### 牙龈环切刀



STP25

#### 平骨钻



SFL25

#### 钛套筒



SMS30

# Simple 种植导向手术

## 标准种植导向工具箱

- 适用于  $\varnothing 36, \varnothing 40, \varnothing 45$  的种植体
- 6mm 成型钻兼备皮质骨成型钻功能



### SuperLine FX4510SW 手术用钻步骤



### 牙龈环切刀



### 平骨钻



### 种植体转接头



### 钛套筒



### 棘轮扳手



# 简易种植导向工具盒 / 微创手术

## 植入 SuperLine FX3610SW 种植体



牙龈环切刀

STP25  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导板配合导向钻备孔

SGD 2306  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导板配合导向钻备孔

SGD 2310  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导板配合成型钻扩孔

SFD 3610  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



植入种植体

SuperLine: FX3610SW  
(50rpm/70N.cm)



IOS 扫描杆

连接IOS扫描杆&口内扫描进行数字化取模



选择基台

根据软硬组织条件及咬合关系  
选择成品基台或个性化基台



临时修复体

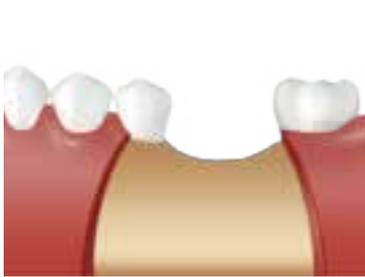
获取稳定的咬合关系及软组织



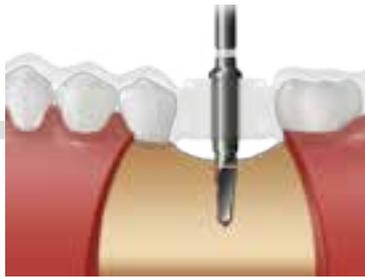
最终修复

# 简易种植导向工具箱 / 微创手术

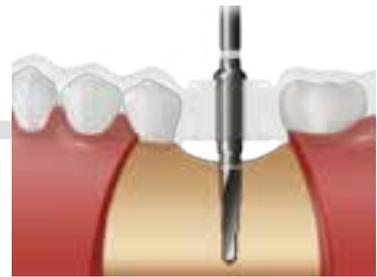
## 植入 SuperLine4510SW 种植体



切开



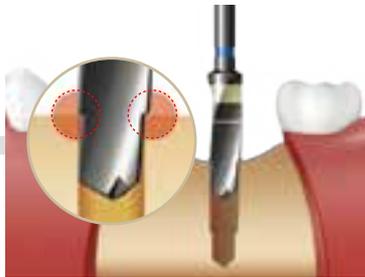
种植导板配合导向钻备孔  
SGD 2306  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



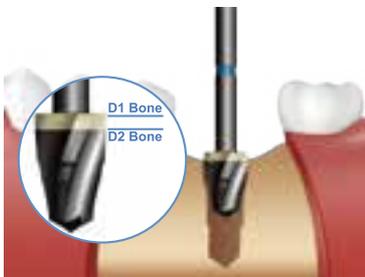
种植导板配合导向钻备孔  
SGD 2310  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



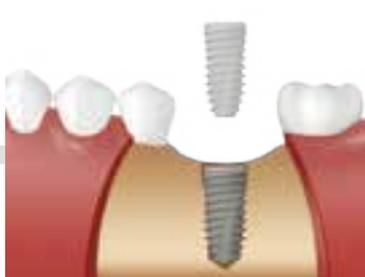
种植导板配合成型钻扩孔  
SFD 3610  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



SuperLine 成型钻  
XFD 4329  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗) 或  
(50rpm/70N.cm, 伴冷却冲洗)



SuperLine 皮质骨成型钻  
XCS4529SW  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



植入种植体  
SuperLine: FX4510SW  
(50rpm/70N.cm 伴冷却冲洗)



IOS 扫描杆  
连接IOS扫描杆&口内扫描进行数字化取模



选择基台  
根据软硬组织条件及咬合关系选择  
成品基台或个性化基台



临时修复体  
获取稳定的咬合关系及软组织



最终修复

# 标准种植导向工具盒 / 微创手术

## 植入 SuperLine FX4510SW 种植体



**牙龈环切刀**  
FTP45  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



**种植导板配合导向钻备孔**  
FGD 2306  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



**种植导板配合导向钻备孔**  
FGD 2310  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



**种植导板配合成型钻扩孔**  
FFD 3610  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



**种植导板配合成型钻扩孔**  
FFD 4010  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



**种植导板配合成型钻扩孔**  
FFD 4510  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



**种植导板配合皮质骨成型钻扩孔**  
FFD 4506  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



**利用种植导向工具盒植入种植体**  
FFA28H  
SuperLine: FX4510SW  
(50rpm/70N.cm)



**IOS 扫描杆**  
连接 IOS 扫描杆 & 口内扫描进行数字化取模



**选择基台**  
根据软硬组织条件及咬合关系选择成品基台或个性化基台



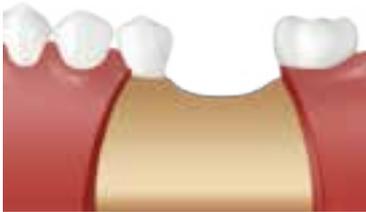
**临时修复体**  
获取稳定的咬合关系及软组织



**最终修复**

# 标准种植导向工具箱 / 翻瓣手术

## 植入 SuperLine FX5010SW 种植体



切开



种植导板配合导向钻备孔  
FGD 2306  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导板配合导向钻备孔  
FGD 2310  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导板配合成型钻扩孔  
FFD 3610  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



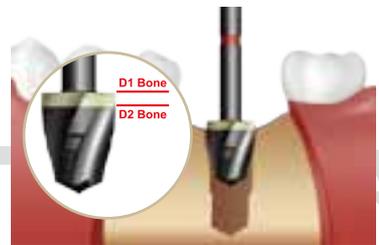
种植导板配合成型钻扩孔  
FFD 4010  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



种植导板配合成型钻扩孔  
FFD 4510  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



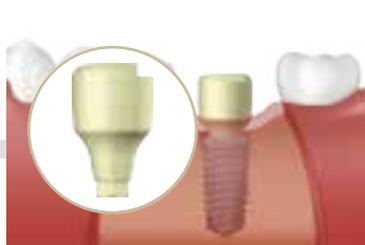
SuperLine 成型钻  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗) 或  
(50rpm/70N.cm, 伴冷却冲洗)



SuperLine 皮质骨成型钻  
XCS 5029SW  
(1000rpm/30~45N.cm, 伴冷却冲洗)



植入种植体  
SuperLine: FX5010SW  
(50rpm/70N.cm)



IOS 扫描杆  
连接IOS扫描杆&口内扫描进行数字化取模



选择基台  
根据软硬组织条件及咬合关系选择  
成品基台或个性化基台



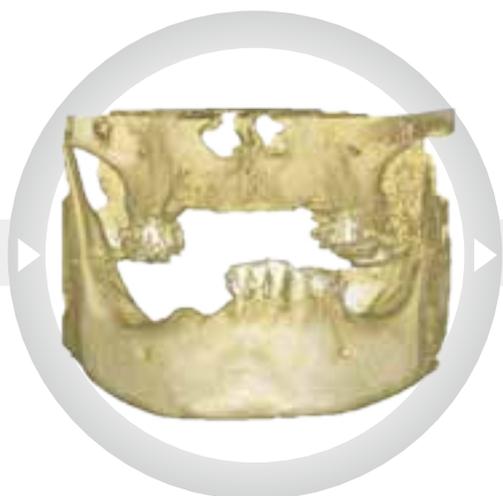
临时修复体  
获取稳定的咬合关系及软组织



最终修复

方向 & 深度精确导向

## 简易种植导向工具盒



### 1 登腾数字化中心 扫描并上传数据

- CT 扫描 + 口内扫描 & 模型扫描
- 设计模型
- 上传数据 & 制作



### 2 设计 & 确认

- 模拟种植体种植方案
- 设计种植导板



### 7 最终修复



### 6 基台 & 临时冠

- 成品或个性化基台
- 临时冠





### 3 制作

- 种植导板 3D 打印
- SLA 3D 打印



### 4 种植导向手术

- 简易种植导向工具箱 or 标准种植导向工具箱



### 5 种植体扫描体

- 扫描并上传数据



	Ø4.0	Ø5.0	Ø6.0
六角	SSJ4060H SSJ4080H	SSJ5060H SSJ5080H	SSJ6060H SSJ6080H
非六角	SSJ4060N SSJ4080N	SSJ5060N SSJ5080N	SSJ6060N SSJ6080N

### 数字化替代体



DAN34D

DAN38D

登腾数字化技工中心  
导板订购指南

[dds.dentiumdc.cn](https://dds.dentiumdc.cn)

Dentium 登腾  
For Dentists By Dentists

# 首页使用指南



- 1 注册数字化技工中心会员**  
用户注册会员后，数字化技工中心管理员将在网站后台确认通过，之后方可使用本订购系统
- 2 我的主页**  
用户成功注册会员后，可在该页面修改会员信息（会员 ID 无法修改）
- 3 订购状态**  
通过该状态显示窗，可事实确认产品订购的进行状态
- 4 订购**  
填写订购单页面
- 5 在线咨询**  
点击 1:1 咨询按钮后，即打开在线咨询对话框



# 订单指南 - 订购须知



**CT 数据 (必填) : 必须开颌照相**  
选择石膏模型, 口内数据或者模型数据

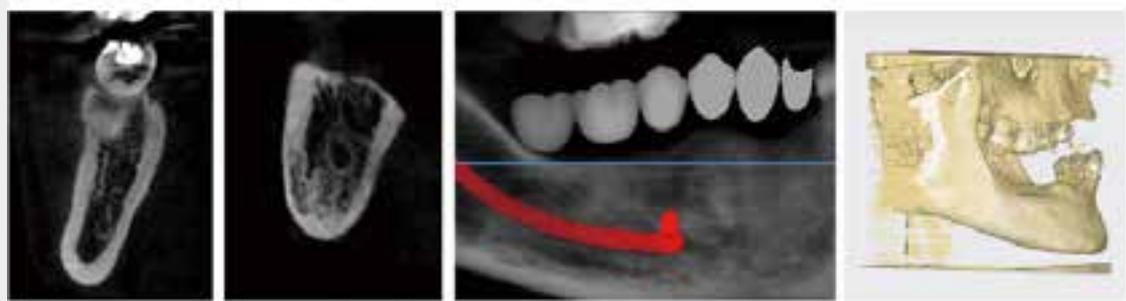
CT 数据是用 zip 格式压缩后上传, 如有活动牙齿可以做为导板设计的参考



## 不正确的扫描数据及模型

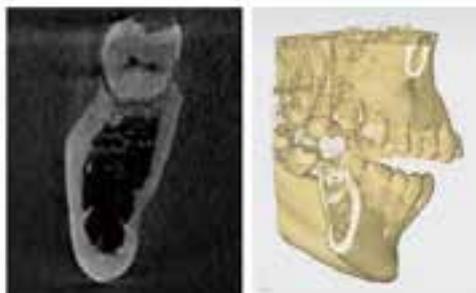


**CT 数据确认** 如果 CT 数据不完善, 可能需要重新拍摄上传, 将会导致制作过程延迟



适合的 CT 数据

## 不完善的 CT 数据

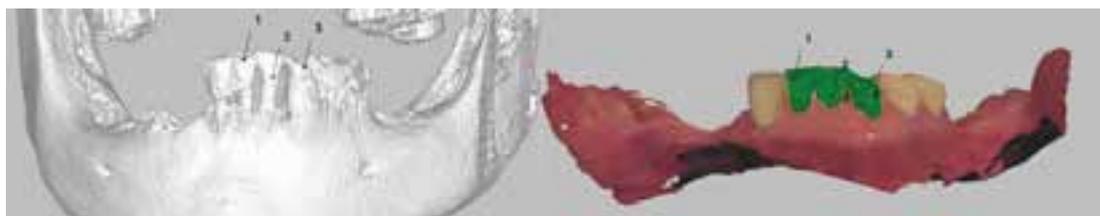


牙冠位置不明显

CT 照相区域狭小或位置不正确

## 订单指南 - 设计过程

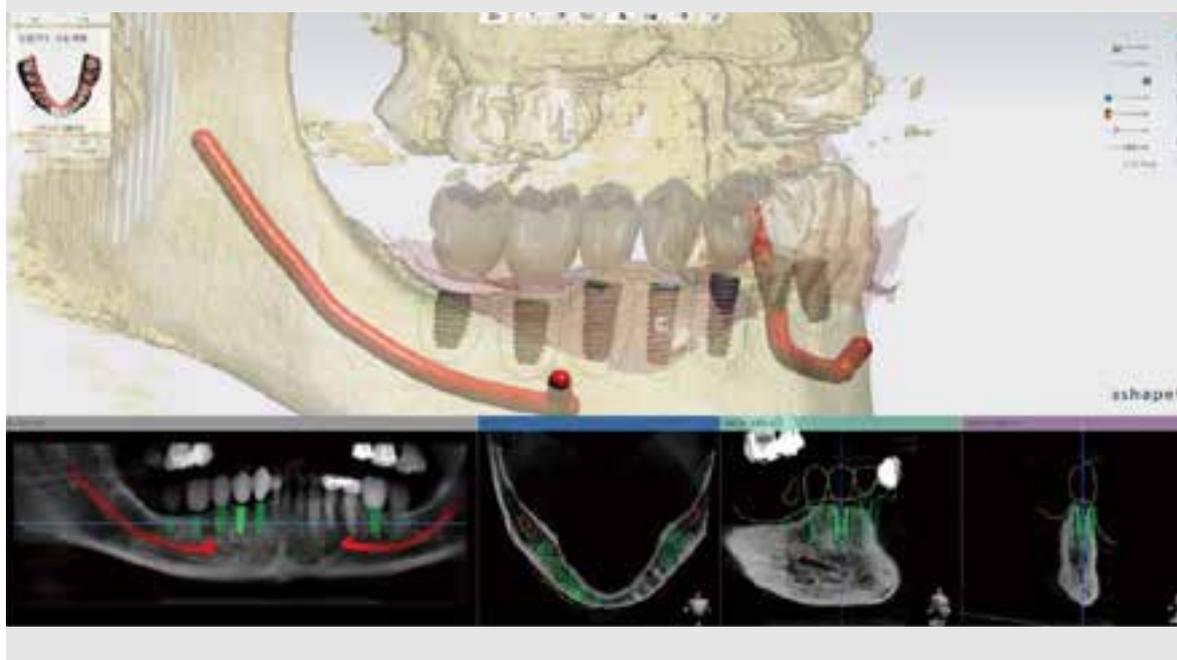
种植导板是根据口内扫描数据（模型扫描数据）制作。  
CT 数据和口内扫描数据合成后作为制作修复体的基准。



由经验丰富，技艺精湛的设计师来完成数据整合。



适用于 Superline 36, 40, 45 种植体，设计模拟牙冠以使植体更准确植入。



## 订单处理过程 - 下订单



### 下订单操作

#### 牙科 / 诊所信息

输入牙科 / 诊所信息以及收件地址和订购人信息。根据您输入的订购信息，我们会把相关通知发送到您的手机及邮箱，因此请务必填写正确信息。您还可以点击上端的添加负责人按钮来添加负责人。

#### 患者基本信息

请录入患者基本信息。

#### 订单信息

请输入订单详细信息（可选择手术工具箱形式以及牙冠）。

#### 附件添加

附件上传必须上传 CT 数据并以开颌方式拍摄。选择石膏模型，口内扫描数据，模型扫描数据中的一种数据类型进行上传，并以 zip 格式来压缩后上传。

#### 手术预约时间

您可以把订单审核以及加工时间计算在内，即下单日起 5 天后。

#### 订单临时保存功能

未编辑完的订单可以点击临时保存按钮进行临时保存以便之后再次点击订单临时保存菜单继续编辑订单。

## 订单处理过程 - 订单接收 / 取消



### 接收 / 确认订单

#### 接收 / 确认订单

订单接收已完成

订单接收 / 确认阶段可以取消订单及修改订单

#### 实时订单状态

您可以在顶部的订单状态栏确认当前订单状态。当前订单处于任何阶段您都可以一目了然。



### 取消订单

#### 取消订单

是指已接收的订单被取消的状态。

在接收 / 确认订单阶段如点击取消订单按钮，可以取消订单，但是您还可以通过利用重新接收按钮进行重新下单。

#### 实时订单状态

订单取消只可在接收 / 确认订单阶段时适用。

## 订单处理过程 - 错误 / 重新提交



### 扫描 /CT 数据错误

#### 扫描 /CT 数据错误

订单里有扫描 /CT 文件有误的情况。  
提交订单后管理员需要审核订单，如订单的上传附件有错误时该订单状态会变更为扫描 /CT 错误。如果需要重新修改订单，请您点击修改按钮来修改以及重新上传附件。

#### 添加扫描，CT 文件

在附件里上传时请务必上传 CT Data 文件并且以开颌方式拍摄。石膏模型，口腔扫描数据，模型扫描数据中任选上传并以 zip 压缩文件后上传。



### 扫描 /CT 重新审核

#### 扫描 /CT 重新审核

扫描 /CT 错误阶段里通过点击修改按钮来修改上传附件的阶段。  
管理员审核修改订单后，如果再次发现有有问题时该订单状态重新变更为扫描 /CT 错误。如果重新上传的订单文件没有问题时，该订单会进入到 Planning 操作状态。

## 订单处理过程 - 进行 Planning



### Planning 作业中

#### Planning 作业中

该部分进行 Planning 阶段。  
管理员审核提交的订单如果没有发现异常，就根据上传的扫描 /CT 文件来进行 Planning 操作。

#### 禁止订单修改

从 Planning 操作阶段开始不允许订单修改！



### Planning 审核待定

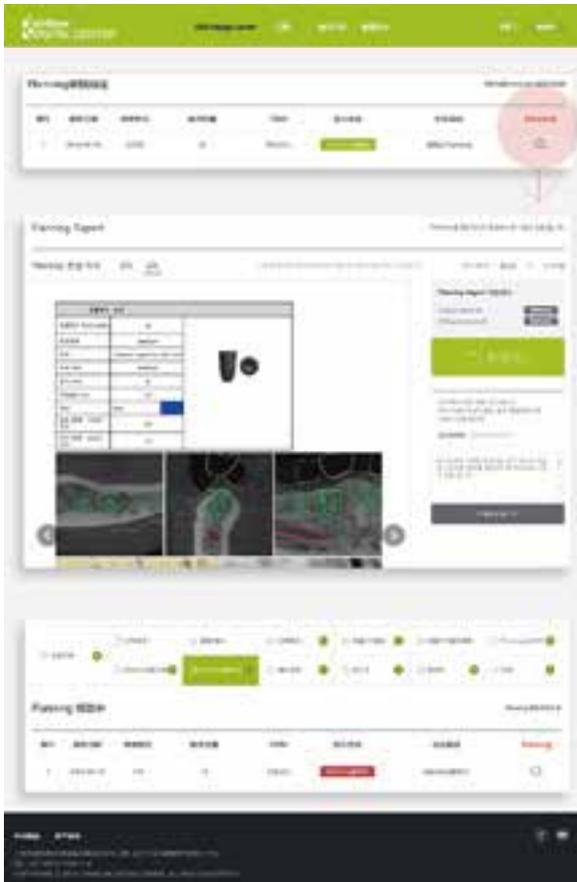
#### Planning 审核待定

该阶段是 Planning 操作已完成的阶段。  
可以通过在顶部的 Planning 按钮来确认。

#### Planning 审核阶段

经过客户审核阶段完成后，我们给客户提供最合适的产品。

# 订单处理过程 - 审核 Planning



## 查看 Planning

要确认已完成的 Planning 请点击顶部菜单中的 Planning 查看来确认。

可以预览 Planning Report, 也可以下载 PDF 文件。

确认 Planning 后没有问题请点击确认键, 以便后续加工阶段继续进行。

### 确认 Planning 注意事项

通过点击确认键来确认 Planning 时, 不能再次修改。如必须进行修改可能会产生额外费用。

## Planning 修改中

### Planning 修改中

在查看 Planning 页面对已完成的 Planning 可以申请修改, 如果申请修改时, 当前状态会变更为修改中, 在修改过程中也可在 Planning 查看页面的顶部窗口里进行在线咨询。

Planning 修改完成后状态重新变更为待审核阶段, 每次修改 Planning 时次数会变, 在 Planning 审核页面可以查看修改申请历史记录。

# 订单处理过程 - 加工



## 审核完毕

### 审核完毕

该页面是在 Planning 查看页面里确认 (审核) Planning 阶段。Planning 阶段审核后, 根据 Planning 页面上提供的数据来进行加工操作。

### Planning 确认前注意事项

通过确认按钮来确认 Planning 时不能申请修改, 如果确实需要修改时可能会产生额外费用。



## 加工中

### 加工中

该页面是根据 Planning 提供的内容进行加工的阶段。

## 订单处理过程 - 配送



### 配送中

#### 配送中

该页面是已经完成了加工，正在进行配送的阶段。

#### 确认物流情况

获取物流（快递）公司系统以快递单号来实时确认当前快递的具体到达位置。



### 完成

#### 完成

此页面是从订单介绍开始到审核，配送等全部阶段已经完成。

#### 保存数据 / 查阅

系统会保存所有已提交过的资料，并在订单确认页面查询订单详情。

Dentium  
登腾数字化即刻修复

# 优盒

- ① 通过导板提前制作临时修复体
- ② 减少操作时间(半口1.5小时 全口3小时内)
- ③ 选择稳定材料, 增加美观度, 延长使用寿命



## 优盒模型实操



登腾种植导板



登腾数字化全程导板工具箱



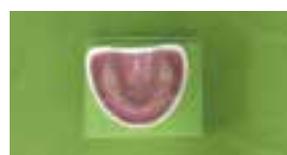
使用环切钻



登腾数字化半程导板工具箱和固位钉



使用导向钻成型钻逐级扩孔后植入种植体



佩戴复合基台



佩戴临时基台



确认临时修复体就位道



粘接临时基台和临时修复体



准备二期修复取模



使用环切钻



使用导向钻成型钻逐级扩孔后植入种植体



佩戴复合基台



佩戴临时基台



确认临时修复体就位道



粘接临时基台和临时修复体



口外调整和抛光



准备二期修复取模



最终佩戴二期修复体

# 登腾 种植导向系统&订购指南

*Simple* 数字化导向系统

**Dentium 登腾**

For Dentists By Dentists

产品规格如有变更, 恕不另行通知。

本目录中产品可能未获得当地全部相关许可。如需详情, 请咨询登腾公司当地业务人员。

**SISP-23.01**

韩国: 8F,9F,76,Changnyong-daero 256beon-gil,Yeongtong-gu,Suwon-si,Gyeonggi-do,16229

T +82-70-7098-4027

北京: 顺义区林河大街22号院13号楼

(100102)

T +86-10-8476-3053

F +86-10-8476-3053

上海: 浦东新区周浦镇芙蓉花路500弄16号楼

(201318)

T +86-21-5878-6737

F +86-21-6215-5955

广州: 海珠区沥滘路368号广州之窗商务港10楼1001室

(510290)

T +86-20-6232-5588

F +86-20-6232-5588



网址: [www.dentium.com.cn](http://www.dentium.com.cn)