

# 奥特SZ66研究级体视显微镜

产品名称	奥特SZ66研究级体视显微镜
公司名称	北京赛百奥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区亮甲店130号华玉大厦505
联系电话	010-51282213 13601128645

## 产品详情

SZ66 研究级体视显微镜

模块化设计，积木式结构，多功能组合，系统多用性，超大视野，适用于zhuanye实验室

性能特点：

平行光路

产品采用伽利略型gaoji光学系统，左右光路平行，物镜采用非共轴成像技术，光学介面镀覆宽带减反射膜。

消除了“成像面不垂轴”现象，使视场边缘的清晰度提高到视场中心的水平；

变倍比1：6.6，物镜变倍范围0.68×--4.5×；

视场范围宽广，物方视角 $2\theta = 20^\circ$  (Max)；

体视角大，立体视觉强烈；

像面层次分明，色彩还原逼真。

模块化设计，积木式结构

在主光路中便携地接入摄影、摄像、同轴落射照明、可变孔径光阑等功能附件，更换灵活。同时连接数码相机和摄像头，同步观察同一图像。

### 可倾角观察

可以调节观察角度的双目镜筒，角度设定范围为 $0^{\circ}$ 至 $30^{\circ}$ ，用户可设定最佳眼点水平，以确保舒适的观察姿势。同时镜筒可以上下翻转 $180^{\circ}$ ，提高眼点。

### 景深控制光栏

通过光栏控制旋钮，改变光学系统的通光孔径，来加大图像的景深或提高图像的清晰度。可配置 $10\times$ 可调目镜和 $1\times$ 平场消色差物镜再现清晰锐利图像。

### 多路出光孔径、多种分光装置

后出光式推拉分像装置 $0:100$ ；

单侧出光分光器 $50:50$ ；

双侧出光分光器 $50:50$ ，同时连接两种不同的图像输出设备，同时工作，互不影响。

### 粗微调同轴调焦

采用gaoji生物显微镜的粗微调同轴调焦结构，对物体进行“细致入微”的观察。

配套：

名称

规格

配置

订货号

物镜体

伽利略光学系统，左右光路平行，变倍范围： $0.68\times \sim 4.5\times$ ；

SZ101101

观察筒

观察角度可调，范围 $0^\circ \sim 30^\circ$ ；

镜筒可向外旋转 $180^\circ$ ，提高眼点80mm；目镜锁紧圈；

SZ102201

调焦系统

粗微调同轴式调焦机构，

调焦行程240mm，微调格值2m

不带光源

SZ109101

12V /15W卤素灯光源

SZ109102

视度可

调目镜

WF10 $\times$  / 23mm

SZ-10X

WF10 $\times$  / 23mm (分划目镜，X轴：0.1mm/100格)

SZ-10X101

WF15 $\times$  / 16mm

SZ-15X

WF20 $\times$  / 12mm

SZ-20X

物镜

0.5 × 消色差物镜

W.D=197.19mm

SZ-0.5X

1 × 消色差物镜

W.D=93.87mm

SZ-1.0X

1 × 平场消色差物镜

W.D=84.92mm

SZ-1.0XPL

2 × 消色差物镜

W.D=34.04mm

SZ-2.0X

摄像系统

单分像摄像系统（单边输出）

SZ-TR

分像输出臂（此设备可形成第二个输出光路）

SZ-TRS

底座

标准底座，无光源

SZ108102

透射光源底座，输出：12V /15W可调卤素灯光源

TS106104

C接口

0.35 × 标准C型接口

SZ-0.35XC

0.5 × 标准C型接口

SZ-0.5XC

1 × 标准C 型接口

SZ-1 XC

数码相机接口

NIKON、SONY、CANON、OLYMPUS等数码相机接口

注：“ ”为必备件，“ ”为选购件

物镜、目镜参数表：

物 镜

0.5 ×

1.0 ×

1.0 × 平场

2.0 ×

工作距

197.19

93.87

84.92

34.04

体 视 角

6 ° 52

13 ° 14

14 ° 50

25 ° 59

10 × 目镜

放大率

3.40-22.5

6.8-45

13.9-90

视场

70.50-10.67

35.29-5.33

17.64-2.67

15 × 目镜

5.44-36

10.88-72

21.76-144

46.76-7.07

23.38-3.53

11.69-1.77

20 × 目镜

6.8-45

13.6-90

27.2-180

36.67-5.56

18.38-2.78

9.19-1.39

更多产品资料及其它生命科学仪器相关设备请登录赛百奥科技[www.cbio21.com](http://www.cbio21.com)查询