



BSD30X120 大倍率单筒观鸟望远镜

(使用说明书)



欢迎使用

尊敬的用户：

感谢您选择 BOTE(博特) BSD30X120 望远镜，为了满足不同需求，产品分为 BSD30X120 投币扫码型、BSD301200 投币型、BSD30X120 扫码型及 BSD30X120 普通型。

BSD30X120 系列望远镜是一种专为风景区经营而设计的观景望远镜，满足游客远距离观景的需要，适合非专业人员（游客）频繁地使用。该系列望远镜可以在不同气候及环境下工作，满足户外变化万千的环境要求。BSD30X120 望远镜可作为经营者的称心工具，以其简便的操作性能，优良的光学性能，稳定的电气性能，坚固的结构性能，新颖的外观设计为经营者创造更多的价值。BSD30X120 普通型望远镜是不带投币器的，适于不收费或是人工收费的场所使用。

目 录

1 技术性能.....	- 1 -
2 安装.....	- 2 -
3 电器操作.....	- 5 -
4 电池安装（更换）.....	- 9 -
5 使用.....	- 11 -
6 俯仰调节.....	- 13 -
7 注意事项.....	- 13 -

1 技术性能

光学性能	
放大率	30x
出瞳直径	Φ 4mm
出瞳距离	14mm
视场	3.5°
分辨率	2.4"
物镜口径	Φ 120mm
目距	63mm
电气性能	
电源	大容量可充电锂电池
持续待机时间	12 个月天
持续使用时间	30 天（持续使用时间的长短，与电池容量、使用频率有关）
控制时间调整	可自由设置
其他功能	<ol style="list-style-type: none">1. 可连续扫码付款，计时自动累加。2. 具有电池欠压显示功能：当显示屏上闪烁出现“- -”警告时，表示电池电量过低，请及时更换新电池。
使用环境温度	- 15 °C ~ + 50 °C
主机外形尺寸	主机 590mm（长）×150mm（宽）×285mm（高）(13.5kg)
立柱外形尺寸	1150mm×180mm×180mm（10.3kg）
底座外形尺寸	355mm×355mm×15mm(11kg)

整机高度	1450mm
整机重量	34.8kg（净重）44.1(毛重)

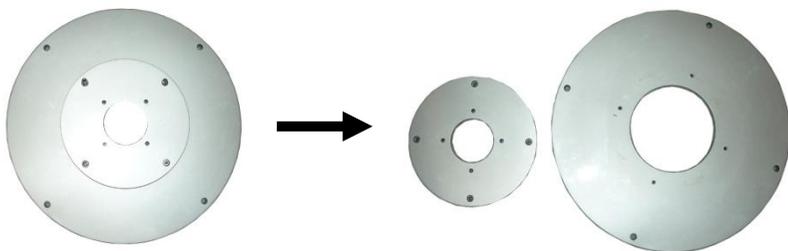
（KS3-25X100 普通型望远镜不含电气性能）

机构性能	
水平旋转角度	360°自由旋转
俯仰角度	±30°
外形尺寸(主机)	主机 590mm（长）×150mm（宽）×285mm（高） (13.5kg)
立柱外形尺寸	1200mmx160mmx160mm（7.9kg）
底座外形尺寸	355mmx355mmx15mm(11kg)
整机高度	1460mm（水平时眼点到地面）
整机重量	32.5kg（净重）39.1(毛重)

2 安装

请按照说明书安装顺序进行操作。先打开立柱箱，拆开随机的备附件包裹。

2.1 打开底盘，用专用扳手卸下四个内六角螺钉，将大小底盘拆开



2.2 将立柱倒立在平整的支撑面上，取备附件包裹内的四个内六角螺钉，将小底盘连接在立柱底端



2.3 将小底盘及立柱用 2.1 卸下的内六角螺钉连接在大底盘上



2.4 将望远镜放置到立柱(或电器箱)上方，顺时针旋转钥匙取下面板，取备附件包裹内剩余的四个内六角螺钉，将望远镜连接到立柱上。



2.5 将主控电器盒的插头与主机插口连接（注意对准箭头）



2.6 将面板装入槽内，逆时针旋转钥匙即可锁住。



2.7 产品安装完毕



BSD30X120 扫码型|投币型 BSD30X120 普通型

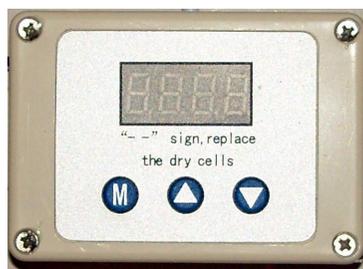
产品如需野外固定放置，可用备附件包裹内的地脚螺栓将望远镜固定于大底盘的四个通孔处。

3 电器操作

3.1 查看币数

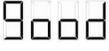
在待机状态下，按一下“M”键，

- 5 -

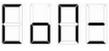
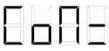
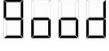


显示屏将显示当前累计币数，显示 3 秒后系统自动关闭显示屏，回到待机状态。注：如果电器处于投币后，计时状态下，用户是无法对其进行操作的。只有在待机状态下即等待投入硬币状态下，才可以对其进行设置操作。

3.2 时间设定（投币款或投币扫码款投币功能部分）

在待机状态下，按住“**M**”不放，显示屏显示当前累计币数，3 秒后系统将进入设时菜单并显示 （即 time），再按一下“**M**”键确认，系统进入时间菜单内，并显示当前所设时间数值。此时，按“**▲**”（加）键可增加时间数值，按“**▼**”（减）键可减少时间数值（每按一下将增加或减少 5 秒）。按住“**▲**”或“**▼**”键不放，可对时间数值进行快速增加或减少操作。时间设定至所需的数值后，再按一下“**M**”键确定，系统跳回设时菜单并显示 ，按一下“**▲**”键跳回返回菜单并显示 ，再按一下“**M**”键确认，显示屏显示 ，设时成功返回到待机界面。

3.3 币数清零（投币款或投币扫码款投币功能部分）

在待机状态下，同样按住“**M**”不放，显示屏显示当前累计币数，3 秒后系统将进入设时菜单并显示 ，按一下“**▼**”键，系统将进入清币菜单并显示 （即 coin），再按一下“**M**”键确认，系统进入清币菜单内，并显示硬币数值，同时按下“**▲**”、“**▼**”键，即可使币数清除，显示为零，再按一下“**M**”键，系统返回清币菜单并显示 ，按一下“**▼**”键跳回返回菜单并显示 ，再按一下“**M**”键确定返回，显示屏显示 ，清币成功返回

到待机界面。

注： a. 系统一旦进入设置菜单以后，对其进行投币是无效的，系统将不打开光栏及倒计时。

b. 或系统一旦触发后进入倒计时状态后，对其进行菜单设置也是无效的，即按下“M”键后无币数显示。

c. 进入菜单后未从返回菜单 **END** 成功返回待机状态，系统会在数分钟后自动返回待机状态，并不对所设时间或币数清零进行保存。

3.4 客户端后台登陆（扫码型或投币扫码型）

望远镜管理者在收到望远镜后可登陆 200767.8848y.com, 进入自己的账户进行设备管理，包括支付套餐设定，员工账号及员工权限设置等。绑定运营账号后直接可在手机上查看交易信息，账户信息等。

3.4.1 支付套餐设置

登陆后台—设备管理—支付套餐—支付套餐列表—新增套餐

序号	套餐代码	套餐名称	体验套餐	投币数量	赠送币数量	金额	状态	操作
1	707706	支付10元观影5分钟	0	5	0	1000	启用	OC

套餐信息



套餐代码*

套餐名称*

配图

投币数/工作时间* ← 输入观看时间几分钟

赠送币数量*

金额(单位:分)* ← 输入这个套餐的金额，单位是分，例如10元就要写成1000

免费体验套餐

免费次数* ← 0

绑定公众号

状态

套餐设置好后，点击支付套餐-绑定支付套餐-选中需绑定的设备，点击设置普通套餐，对设备进行绑定

物联网云端管理系统 帮助 帮助中心 联系我们 意见反馈

账户概览 支付套餐 搜索订单

设备管理

- 支付设备
- 支付套餐**
- 区域管理
- 机器种类
- 机器管理

交易管理

- 资金管理
- 统计分析
- 账户设置

支付套餐

支付套餐列表 绑定支付套餐

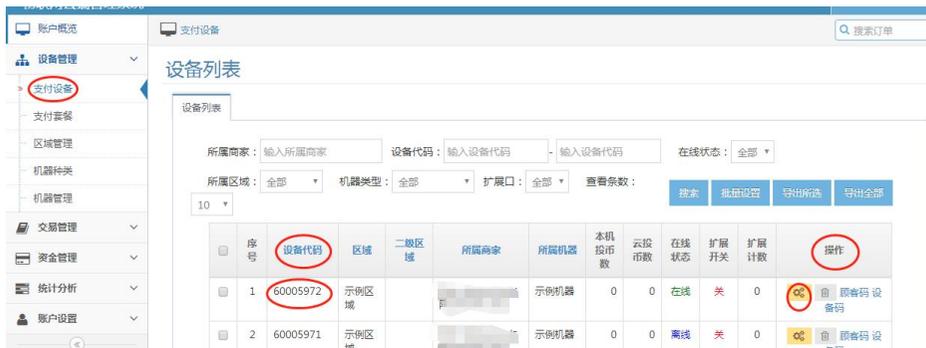
设备代码: 在线状态: 设备状态: 搜索 设置普通套餐

所属机器: 所属区域: 机器类型: 扩展口: 查看条数:

<input type="checkbox"/>	序号	设备代码	区域	二级区域	所属商家	所属机器	在线状态	扩展开关	普通套餐数
<input type="checkbox"/>	1	60005962	示例区域		昆明耀日光电科技有限公司【202021】	示例机器	离线	关	1
<input type="checkbox"/>	2	60005958	示例区域		昆明耀日光电科技有限公司【202021】	示例机器	离线	关	1
<input type="checkbox"/>	3	60005957	示例区域		昆明耀日光电科技有限公司【202021】	示例机器	离线	关	1

3.4.2 派币功能

登陆管理后台，在“支付设备”菜单里选择需要派币的设备代码，点击操作，在对话框中选择套餐信息-派币。手机端亦可操作。



4 电池安装（更换）

4.1 投币型

当显示屏上闪烁出现“- -”时，表示电池电量过低，请及时更换新电池。



旋下螺盖，取出电池



安装（更换）电池



装上电池、旋紧螺盖



将电池筒装回，插紧电源插头

4.2 扫码型或投币扫码型

产品出厂时标准配备 2 个锂电池，方便客户更换使用。



当电器盒显示屏上闪烁出现“--”，或者在用户后台的“支付设备”菜单下的“设备扩展开关”显示“开”，表示电池电量过低，请及时更换充好电的电池，以保证产品正常使用。



5 使用

对于投币扫码双系统的产品，游客在使用时可选择投币或者扫码支付进行观看。

游客选择投币支付方式时，从投币口投币，硬币经检测合格进入后，光栏打开，此时可进行观察。连续投币多枚，光栏打开时间

可自动累加。钱币无法投入时，按下退币按钮钱币将退出。

如果游客选择扫码支付方式时，用手机扫描望远镜机身上的二维码，进入支付页面，游客根据自己的需求选择支付套餐进行支付，



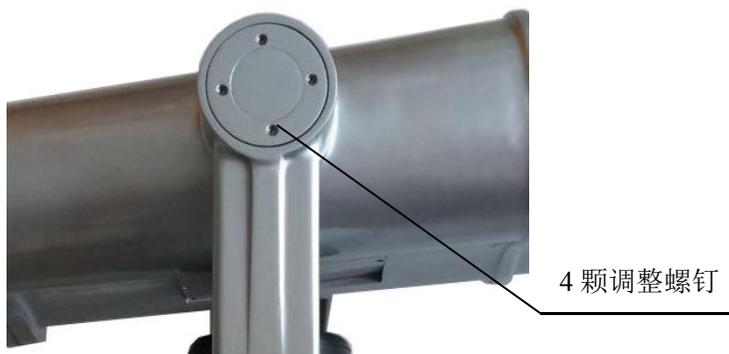
游客支付时可选择微信支付或者支付宝支付。支付完成后望远镜自动打开，游客可进行观看，如果在此期间游客连续付款，光栏打开时间可自动累加。

注意：严禁用望远镜观察太阳，否则会损伤您的眼睛。

扫码支付后有可能出现网络信号弱或者延迟，望远镜延迟几秒打开的情况，请游客耐心等待。

6 俯仰调节

产品出厂时，俯仰调节部位较紧。产品使用一段时间后，俯仰调节可能会变松。此时可用随产品配备的六角扳手将俯仰一侧的螺钉适度旋紧，达到自己需要松紧度即可。



7 注意事项

- 7.1 产品长时间不使用时，须将电池取出，并罩上镜衣。
- 7.2 主机与计时控制器的白色线缆连接插头请勿插反。
- 7.3 本机由 4 至 6V 直流电源供电，请勿使用低于 4V 或高于 6V 的其它直流电源供电。
- 7.4 本产品使用时，请勿直视太阳，否则会灼伤眼睛甚至失明。
- 7.5 产品主机属于精密光学产品，出厂前经过专用仪器调校，请勿

随意拆卸。

7.6 产品如有升级改动，恕不另行通知，以实物为准。

7.7 请勿将废弃电池和垃圾一起丢弃，在处理废弃电池时，请遵守当地管理部门的规定。

博特（连云港）有限公司
地址：中国。江苏。连云港
电话：400-828-9920