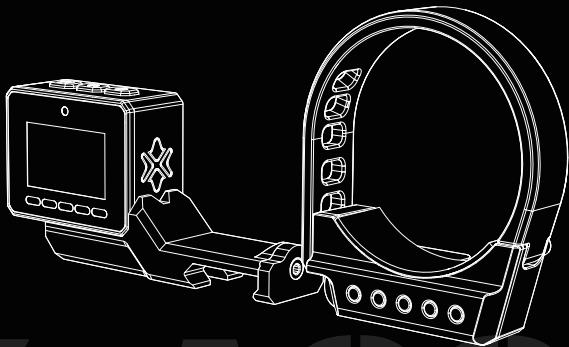


✧ X-ACCU

极准屏显战术电子水平仪 II 代



SCACD-29

#2026101901#



X-ACCU

产品介绍说明	2-5
--------------	-----

屏幕说明	3
------------	---

按键说明	4
------------	---

指示灯说明	4
-------------	---

参数表	5
-----------	---

设置说明	7-12
------------	------

Timer (定时器)	8
-------------------	---

Brightness (亮度调节)	10
-------------------------	----

Unit (单位调节)	10
-------------------	----

Sensitivity (灵敏度调节)	11
---------------------------	----

组合展示	12
------------	----

备注	17
----------	----

基础操作说明	6
--------------	---

开机/关机	6
-------------	---

切换测量轴	6
-------------	---

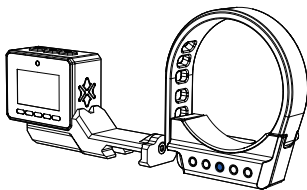
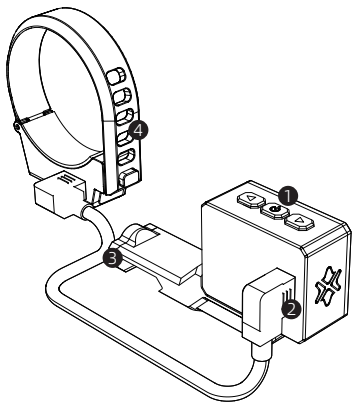
切换ABS/REF模式	7
-------------------	---

充电状态说明	13
--------------	----

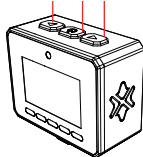
安装说明	14-15
------------	-------

屏幕与方向指示灯	16
----------------	----

质保	18
----------	----

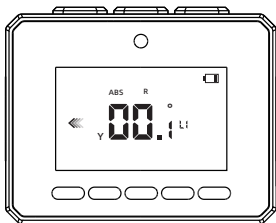


左键/上键 开关 右键/下键



- ① 功能按钮组：用于开机/关机，设置调节。
- ② USB Type-C端口：用于连接可发光ACD橡胶环以及设备充电
- ③ ACD韦弗式支架
- ④ 可发光ACD橡胶环

* 电子水平仪主机与水平仪目镜灯光系统协同工作；主机指示灯与目镜灯光系统的灯光逻辑同步。



1.屏幕说明

图标/字符	含义
ABS	绝对角度模式:以重力水平面为 0°参考
REF	相对角度模式:以当前置零位置为 0°参考
P/R	当前测量轴:P (俯仰角)、R (横滚角)
电池图标	剩余电量指示
箭头	倾斜方向指示
00:00 (计时模式)	倒计时计时器(若启用)

2.按键说明

操作	按键方式	功能
开机	长按开关键	开机进入主界面
关机	长按开关键5秒	关机
切换 R/P	长按右键	长按右键，循环切换横滚角R、俯仰角P测量轴
切换 ABS/REF	短按右键	短按右键，切换绝对角度ABS /相对角度REF模式
REF置零	短按左键	REF模式下，短按左键，把当前角度设为0°基准
进入设置	长按开关键2秒	主界面长按开关键2秒，进入设置菜单
返回主界面	长按开关键	设置界面长按开关键，退回测量主界面
设置项移动	左右键	左键/右键切换选中不同设置选项
确认进入	短按开关键	短按开关键，打开当前选中设置项

3.指示灯说明

指示灯状态	含义
绿灯常亮	角度处于水平目标容差范围内，已接近水平/设定角度状态
红灯/蓝灯常亮	角度偏离水平/设定状态，需要继续调整射击姿态
红灯闪烁	设备低电量提醒，请及时充电

3.参数

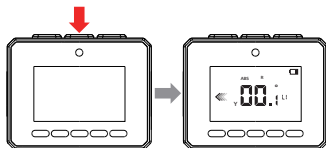
主机尺寸	40x19x31mm
重量	58g
材质	6061-T6铝合金，黑色阳极氧化
显示角度范围	±90°
显示分辨率	135×240
测量精度	±0.5°
响应时间	0.1s
灵敏度档位	L1 / L2 / L3三档可调
电池类型和容量	400 mAh锂电池
输出电压	5V 1A输入
充满时间	2 小时
屏幕常亮续航	4.5 小时
待机时间	12 小时
满电关机存放时间	满电可存放60天
防水防尘等级	IP65
工作及存储温度	-20°-- +60°
发光环规格和兼容尺寸	胶带117 mm×14 mm；LED主体48 mm
包装清单	横装支架 竖装支架 数据线 LED显示胶环 魔术贴绑带x2 T8梅花扳手

1. 开机/关机

开机：在关机状态下，长按开关键即可开机，进入主界面。

关机：在主界面下，长按开关键5秒即可关机。

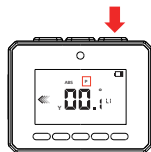
*当设备连续10分钟未检测到有效移动，且倒计时未运行、未充电、未处于设置状态时，设备自动关机。
检测到有效移动后，静置计时重新开始。



2. 切换测量轴 (P/R)

在主界面下，长按右键可切换显示：

在测量界面长按右键，屏幕左上角的轴标识会在P、R之间循环切换。



R – 横滚角(侧倾角)



P – 俯仰角

3.切换 ABS / REF 模式

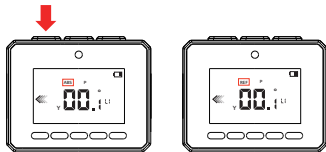
在主界面下，短按右键可在以下两种模式间切换：

屏幕左上角在 ABS 与 REF 之间切换。

ABS绝对角度模式 – 以重力水平面作为0°基准，
直接读取实际角度。

REF相对角度模式 – 将当前姿态设定为0°基准，
后续显示与该姿态的角度偏差。

*在 REF 模式下，短按左键可将当前角度置零。



设置说明

X-ACCU

进入设置界面：在主界面下，长按开关键2秒进入设置界面。

返回主界面：在设置界面下，长按开关键返回主界面。

设置项操作：

进入设置菜单后，可选项共4项：

- **Timer** – 定时器功能
- **Brightness** – 亮度调节
- **Unit** – 单位调节
- **Sensitivity** – 灵敏度调节



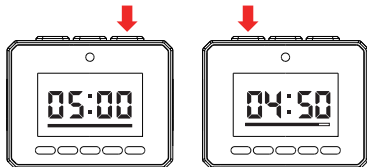
使用左/右键移动光标选择项目，短按开关键进入对应设置项。

1.Timer (定时器)

进入定时器界面后：

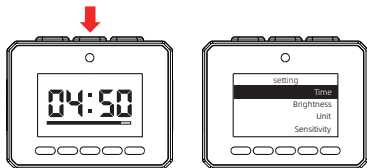


短按开关键：进入时间设置界面。



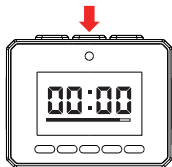
右键：
设定时间/重置时间

左键：
暂停时间/开启计时



短按开关键：退出到主设置界面。

时间设置：可设置的最大时间为99分钟 最小时间为1分钟



长按开关键：
进入时间设置界面。



短按左键：
调整时间。



短按右键：
选择设置时间时/分。



长按开关键：
确认设置，回到计时界面，再次按下右键开始计时

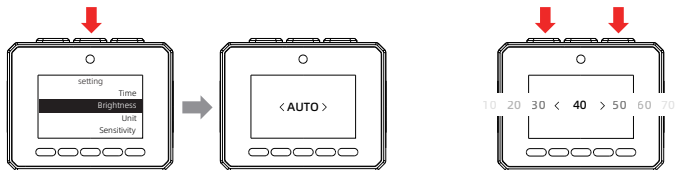
提示：仅支持设置分、秒。

蜂鸣提醒逻辑：计时启动蜂鸣3声；剩余60秒蜂鸣1声；最后10秒每秒蜂鸣1次；计时结束输出长提示音。

倒计时后台运行：切回测量界面或屏幕息屏，倒计时依旧继续。定时器工作状态下，设备不会触发静置自动关机。

2. Brightness (亮度调节)

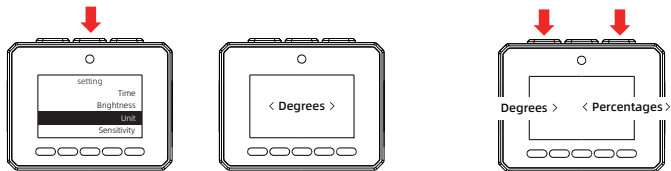
进入亮度调节界面后：



通过左右键：调节亮度百分比（10% ~ 100%），以及 AUTO（自动调节亮度）

3. Unit (单位调节)

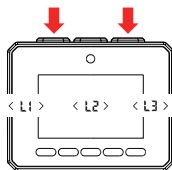
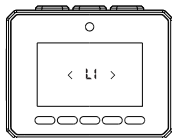
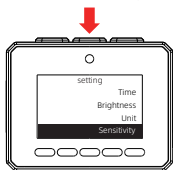
进入单位调节界面后：



Degrees – 度 Percentages – 坡度百分比

4.Sensitivity (灵敏度调节)

进入灵敏度调节界面后：



档位 L1



$> +2^{\circ}$



$+1^{\circ} \sim +2^{\circ}$



$-1^{\circ} \sim +1^{\circ}$



$-1^{\circ} \sim -2^{\circ}$



$< -2^{\circ}$

档位 L2



$> +1^{\circ}$



$+0.5^{\circ} \sim +1^{\circ}$



$-0.5^{\circ} \sim +0.5^{\circ}$



$+0.5^{\circ} \sim -1^{\circ}$



$< -1^{\circ}$

档位 L3



$> +0.5^{\circ}$



$+0.1^{\circ} \sim +0.5^{\circ}$



$-0.1^{\circ} \sim +0.1^{\circ}$

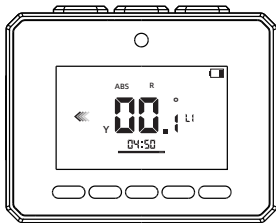


$-0.1^{\circ} \sim -0.5^{\circ}$



$< -0.5^{\circ}$

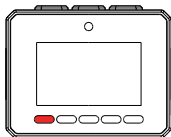
5.组合显示



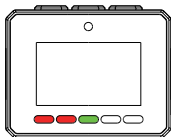
射击状态下，定时器开启时，屏幕同时显示实时角度与倒计时剩余时间，适配定时训练、赛场计时场景。



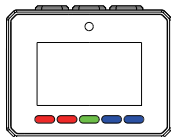
开机（主界面）： 电池图标格子随剩余电量跳动，电量充满后满格静止不再跳动。



低电量



50%



100%

关机充电： 指示灯以流光跑马效果递进点亮，正在充电的档位闪烁；完全充满后5格指示灯全部常亮。

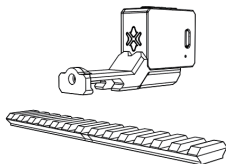
① 确保枪支已卸载，膛室清空。

② 将ACD韦弗式支架放置在枪械的皮卡汀尼/韦弗导轨系统上。

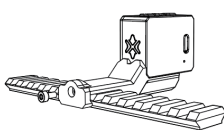
③ 使用扭力扳手拧紧螺丝。（推荐扭力值：1.38N·m）。

④ 将可发光ACD橡胶环连接到支架的USB Type-C端口端口。（可选）

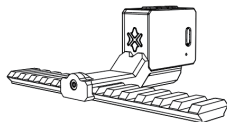
⑤ 将可发光ACD橡胶环定位在步枪瞄准镜的目镜（接目镜）周围。



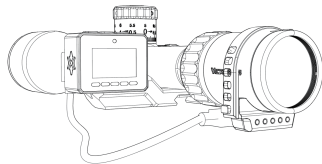
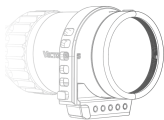
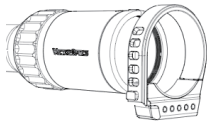
①

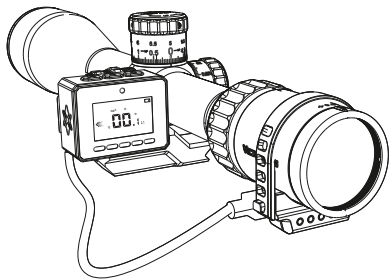


②

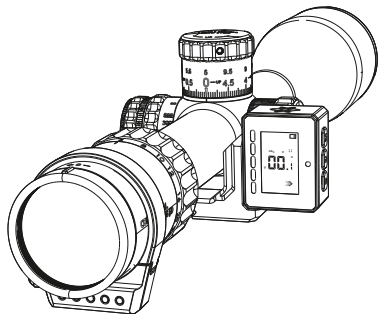


③





屏幕自动翻转



左键/上键 开关 右键/下键



左倾斜
(俯视图)



水平状态



右倾斜
(仰视图)



左键/上键

开关

右键/下键



左倾斜
(俯视图)



水平状态



右倾斜
(仰视图)

*左/右、上/下倾斜的判断，以射手正视设备屏幕的视角为准。

本产品自原始购买者购买之日起一年内，保证材料和工艺无缺陷。在此保修期内如出现缺陷，我们可选择免费为您修理或更换产品。如果我们无法修复您的产品，我们将以性能相当或更优的产品进行更换。

本保修不包括因误用、处理不当、遗失、盗窃、故意损坏或外观损坏造成的损坏。此外，如果由制造商以外的任何人进行修改或维护，此保修无效。本保修不可转让。

对于非直接从我们处购买的产品，请联系当地经销商获取适用的保修信息。

