

PLAYS 600

产品使用说明书

感谢您购买**SHIMANO**电动轮
在使用本产品之前详细阅读此说明书并与渔轮一起妥善保管。

使用注意	2
显示屏各部件名称	9
部件名称	10
学习方法	11
学习方法 PE线上线学习	14
学习方法 氟碳线及无标记渔线上线学习	16
学习方法 下卷线上线学习	18
其他功能	22
其他技巧	24
归零设定	25

断线补正	27
船沿自动停止	28
钓层记录	30
锁定钓层	31
乐速模式	34
使用保养注意	36
故障应对	39
售后服务	41

使用前请务必阅读

警告

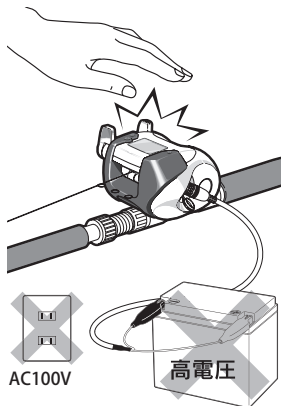


高温注意

●使用时请保证电池、船电源额定电压范围在（DC12V-14.8V），在额定电压之外的情况下使用会造成电动轮发热、显示器部位破损或者烫伤手部。

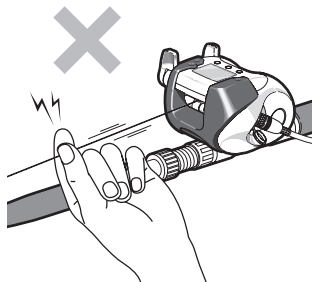
●请不要使用家用交流电，可能会造成线路破损甚至着火冒烟。

●如果电源电线发生异常发热时，请停止使用。



注意不要碰到渔线

●渔线出线、收线的时候请不要拽着或者拿着渔线，可能会割伤手指。



警告



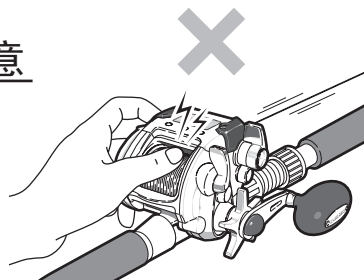
警告

●当电动轮使用时发生多次当机后，表示对象鱼种/钓组是超过了电动轮规格所允许的负荷。如果继续使用会造成马达以及显示器单位异常发热、造成烧损。请慎重使用您手上的电动轮。



渔轮转动时的注意

●请不要将手指接触转动的渔轮部件，可能会造成受伤甚至切断手指。



警告

●使用船电源、电池等情况下请保持充足的电压。电子显示屏电池标记闪烁时（ 或者 ）、以及高负荷收线时如果电压不足可能会造成显示屏部件损坏、表屏飞出。

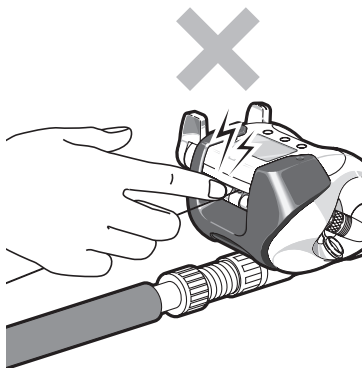
警告



注意手指不要被渔轮卷入

● 请不要在钓鱼过程中靠近出线口，手指可能会被卷入受伤，如手指被卷入时请立即关机并拆开电动轮。

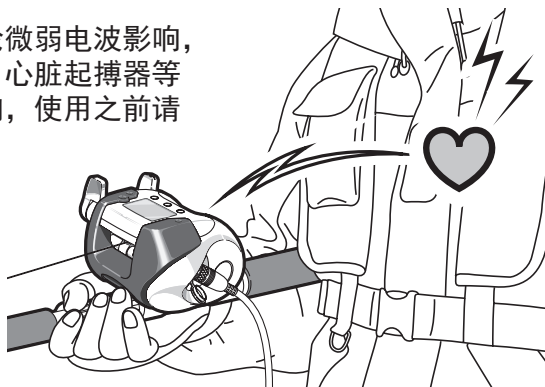
● 若手指被夹在机身和手把间隙可能会受伤。



● 由于受到电动轮微弱电波影响，可能会对助听器、心脏起搏器等医疗器械造成影响，使用之前请务必注意确认。



警告



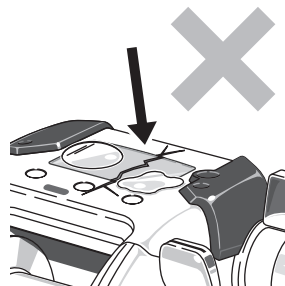
警告



警告

● 发现显示器内侧出现水滴或者雾气的时候请立刻拔下电线。如果继续使用会造成无法操作或者破损、甚至受伤。

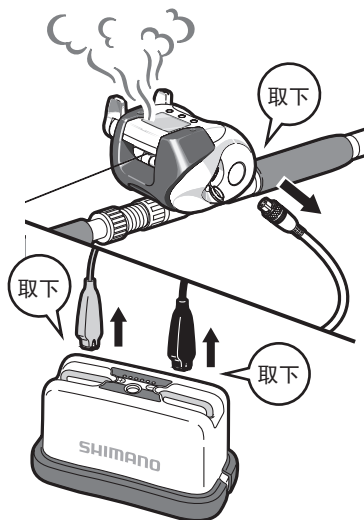
● 在显示器镜片或外壳发生破裂、破损的时候请停止使用，如果水进入渔轮内部会造成短路并造成马达损伤。



警告

● 电动轮以及显示屏部位有烧焦味或者冒烟等异常发热的时候请立即停止使用。如果继续使用产品可能着火。

● 如果收线无法停止的时候请直接拔下电源线。



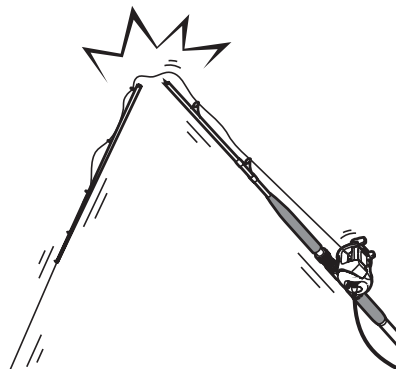
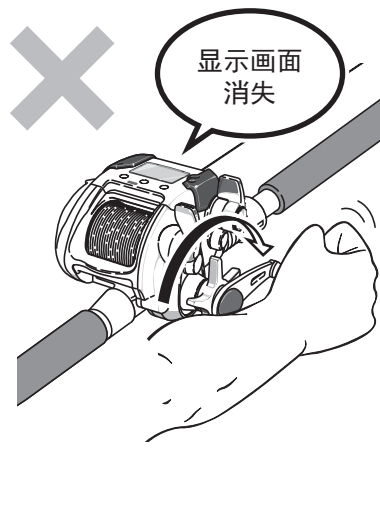
! 注意



注意

●当电动轮使用过程中显示屏画面突然不显示时将会无法正常计算渔线的数据，请不要继续操作收线。如果期间收线可能会造成渔线计算误差，无法正常使用船沿停止回收钓组的功能，造成竿梢折断。

为避免这样的情况发生，请先解决显示屏画面消失的问题，恢复正常后再继续收线。



! 注意



注意

●如果产品涂装表面发生掉落或者是在强烈冲击之下素材表面变的锐利的情况下，请不要触碰那个区域，可能会受伤。



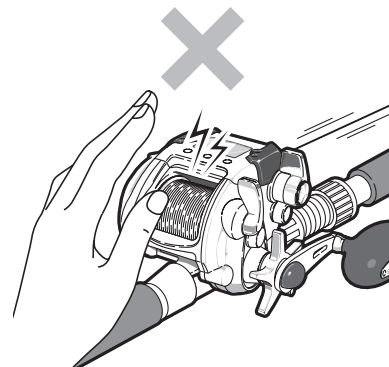
注意

●电池标记闪烁 (B 或者 )，表示电池电力即将耗尽、无法完全发挥电动轮性能，甚至可能对马达、显示器等部件增加负担并发生故障，请停止继续使用，及时更换电池。



注意回转物

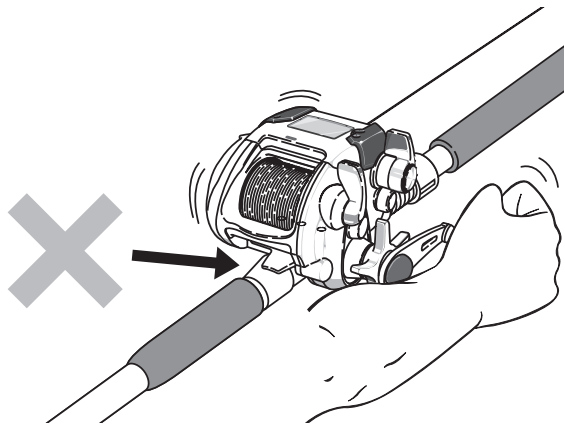
●请不要触碰转动中的线杯，可能会受伤。



! 注意

! 注意

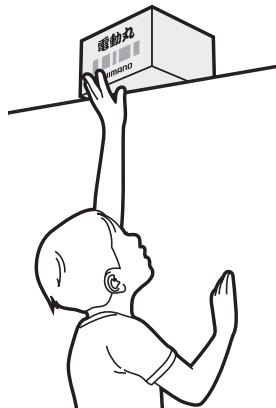
●请确认电动轮固定在渔轮座上之后再使用，请不要在有卡顿或者无法固定的情况下使用，不然在使用过程中渔轮可能会脱落、造成伤害。



! 注意

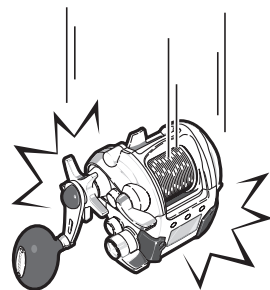
! 注意

●请将产品保管在婴幼儿无法触碰到的地方。



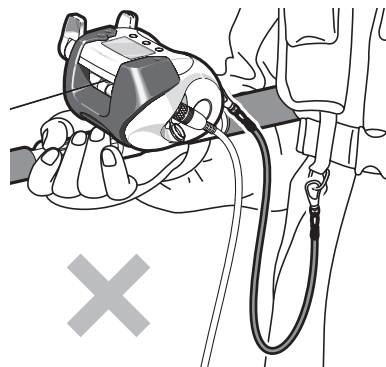
! 注意

●跌落等冲击会造成显示器破损、无法正常运作，请小心使用。



! 注意

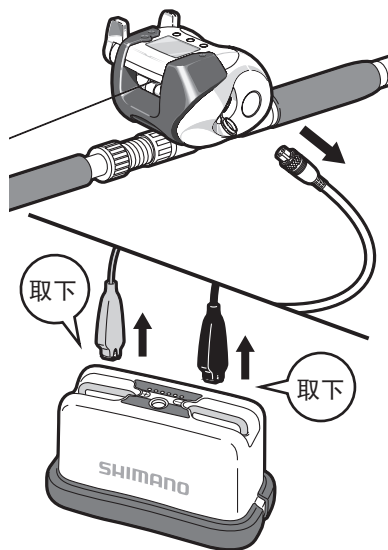
●请不要通过绳索将身体部位连接在渔轮上，不然有可能会因为鱼鳍等部位挂住绳索将您拖入海中。



! 注意

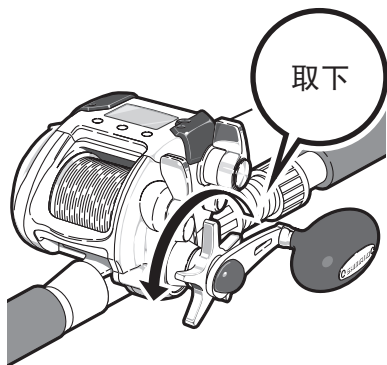
! 注意

●钓鱼后维护电动轮时必须取下电池和电源线，不然可能发生线杯回转造成受伤或电动轮损坏。



! 注意

●在接通电源之前，请务必把卸力调整到最松状态，防止马达转动回收钓组、引发鱼竿的破损。

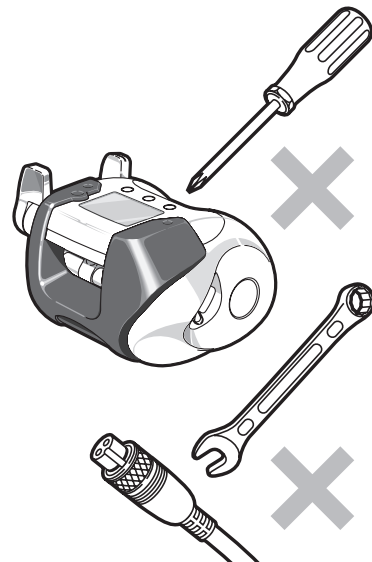


! 注意

禁止自行改装

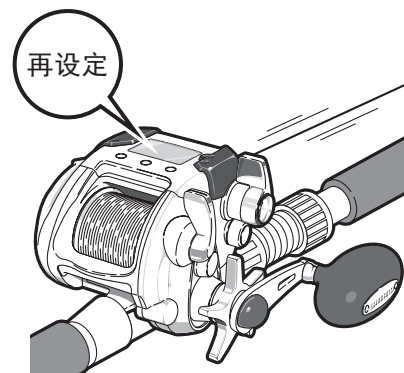
●请不要改装渔轮，可能会对电动轮的性能及安全性造成影响而造成受伤。

●请不要改装电源线，可能会造成电动轮性能下降、发热及着火。



! 注意

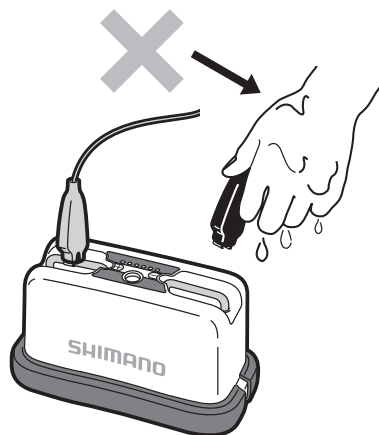
●船沿停止位置由于收线时渔线张力等问题可能发生偏差，请通过[归零设定]来修正。船沿停止位置的数据错误可能会造成竿梢折断。



! 注意

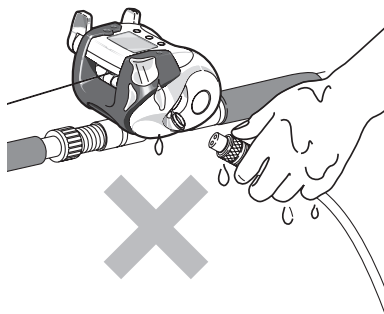
! 警告

● 请不要湿手直接触电源线、端口金属部、电池和船电源的插口，防止触电。



! 警告

● 电源线连接电动轮的时候请保持插口及连接部干燥，如果在湿润状态下连接电源可能引起短路起火。



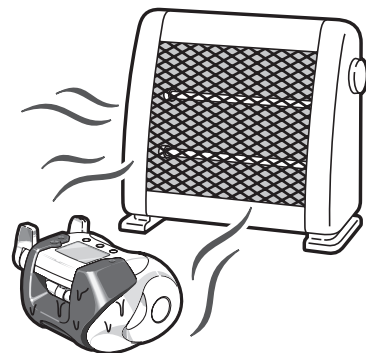
● 在挂底的时候手持鱼竿，将渔线靠近船沿处，通过船沿将渔线切断。

注意

! 注意

! 注意

● 维护后请不要使用取暖器等器具加热干燥，可能会造成树脂部件变形。



关于马达的注意事项

● 本产品由跌落或受强烈冲击后造成破损，通过破损处进水后可能会引起马达无法工作。
另外当发现产品表面破损，请务必停止继续使用并拔下电线，联系所购买的渔具店或SHIMANO专柜店进行维修。

● 本产品允许使用电压范围是直流电DC 12V~14.8V。在使用超过这个数值的电源或者家用交流电源时，会造成产品电路损坏导致马达无法继续工作。
另外，请在使用前必须确认所使用的电源是否正常，避免产品发生损伤及安全隐患。

关于电源和电线的注意事项

1 使用时的注意事项

关于电源

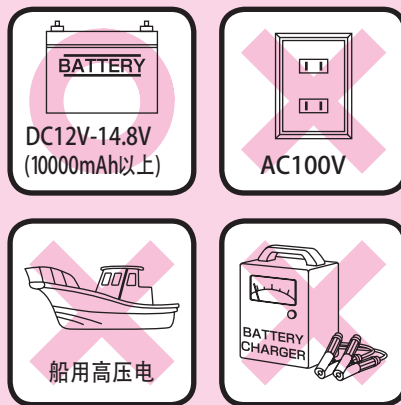
该设备需要12V直流电供电，请使用直流电（DC）12V-14.8V（锂电池等）的电源。请勿使用非指定电源（如家庭用100V交流电、船用高压电源等）。请绝对不要使用电池充电器。

- 使用船上电源时，请确认使用的是直流电源并且电压在12V-14.8V之间。（使用船上的电池时，不能直接使用12V的电源，而必须经过DC变压器将24V转换成12V后才能使用。）此外，接线头生锈将会导致不稳定，电动轮无法正常工作。
- 请使用充满电的电池。
- 电池长期使用后，会有容量逐渐减少的情况。请及时更换新的电池。
- 严禁使用交流电源，否则将会导致电动轮故障。
- 使用其他品牌的电池时，可能会发生电源线无法与电池端子正负极匹配的情况，并且可能造成设备损坏。

关于电线

连接电源时，请务必使用正品SHIMANO电线。电线是存在使用年限的消耗品，一般建议2-3年更换、或根据使用频率自行定期更换

注意：如果使用正品SHIMANO以外的电线，电动轮可能无法正常工作。此外，请不要在使用过程中对电线硬拉乱扯，踩踏或是弯折可能会导致故障。电源线的接线头部分会根据电动轮马达的负荷增大产生发热、属于正常情况。另外请将接线头和电池端子夹紧，避免脱落。本产品为了充分发挥马达威力，附赠了专用电源线。请使用附赠的专用电源线。本产品使用的电线为2芯，无法使用6芯类电线。钓鱼时请确认所携带的电源线是否匹配。



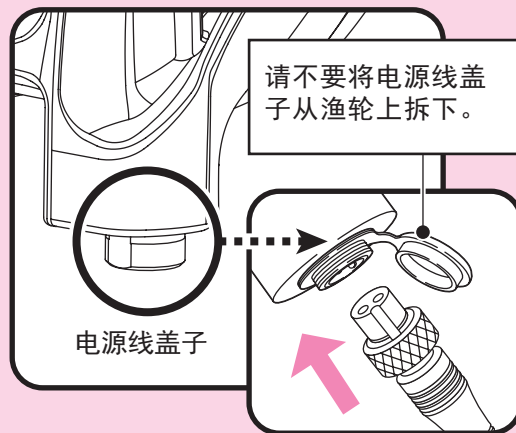
2 电池的连接方法

- 1 请将附赠的电线连接电池。红夹连接正极，黑夹连接负极。

- 2 将电线连接到电动轮。把电线插头的黑色凹部插入电动轮电源接头的凸部并锁紧。

※插上电源时请勿按压任何按钮。

※公口、母口连接时会有不顺畅的情况，但不影响使用。



数字显示屏上各部位的名称

◎电量不足警报

电量不足时，将显示 **B** 并闪烁。

◎当前水深

显示从水面到钓组的深度。

※水深以米为单位。如下图所示，水深超过100米时，小数位将不显示。

99.9 → 100

◎记录钓层

从上部开始时，钓层水深将会显示。

从底部开始时，钓层水深将会显示差值。

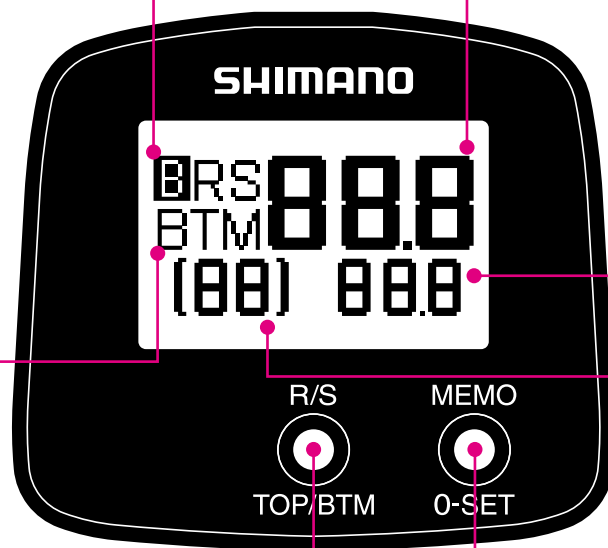
◎自动收线开关设定项

显示收线速度的设定值

◎从底部开始

从底部开始时「BTM」会亮起。

不亮的话代表从上部开始时。



■ R/S / TOP/BTM (乐·速 / 上·底) 按钮



按一下

等速模式和乐钓模式可进行切换，收线过程中也可操作。

现模式会在显示屏上表示。

乐钓模式：绿色背光，显示[R]

等速模式：红色背光，显示[S]



3秒以上

长按3秒以上可以在

从上部模式和从底部模式之间进行切换

在马达运作时无法进行该操作

■ MEMO / 0-SET (记录 / 归零) 按钮



按一下

可记录钓层。

根据选择模式不同，显示内容也会不同。



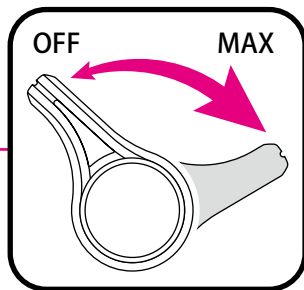
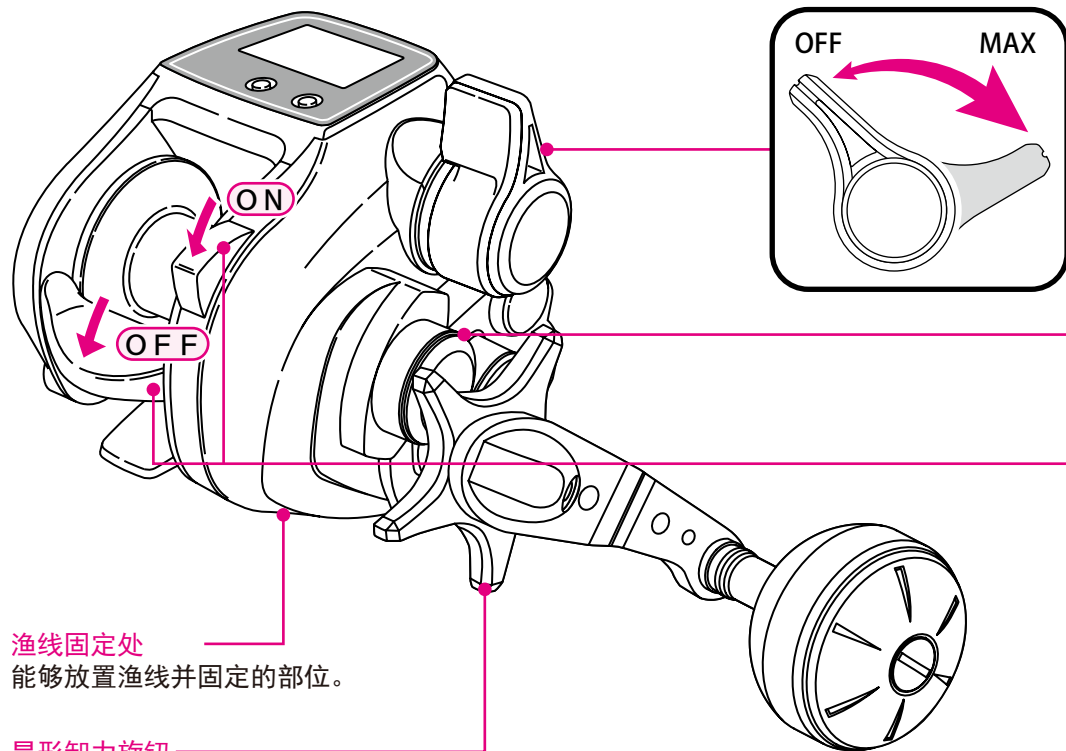
3秒以上

归零设定

将钓组置于水面，按下[0-SET]3秒以上按钮完成归零设定。

在马达运作时无法进行归零

各部位名称



自动收线开关

能够调整自动收线速度和乐钓模式下的拉力设定。

在船沿自动停止后，如果想重新启动电动轮，切记要先将自动收线开关调到OFF位置。为了安全起见，在计数器显示1.0m或以下时，即使将自动收线开关调为ON，电动轮也无法自动收线。



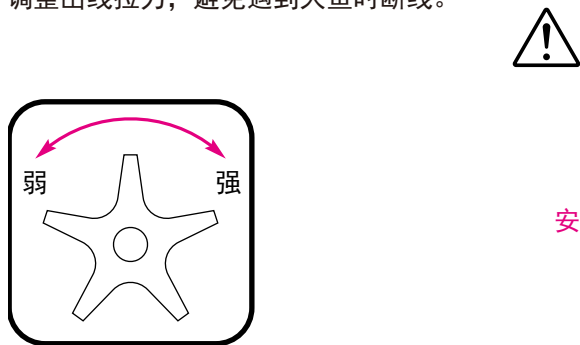
线杯控制旋钮

线杯转动时的刹车装置，防止在钓组下沉线杯出线时炸线。

快速开关

可快速切换线杯出线 and 停止的开关。

数字计数器



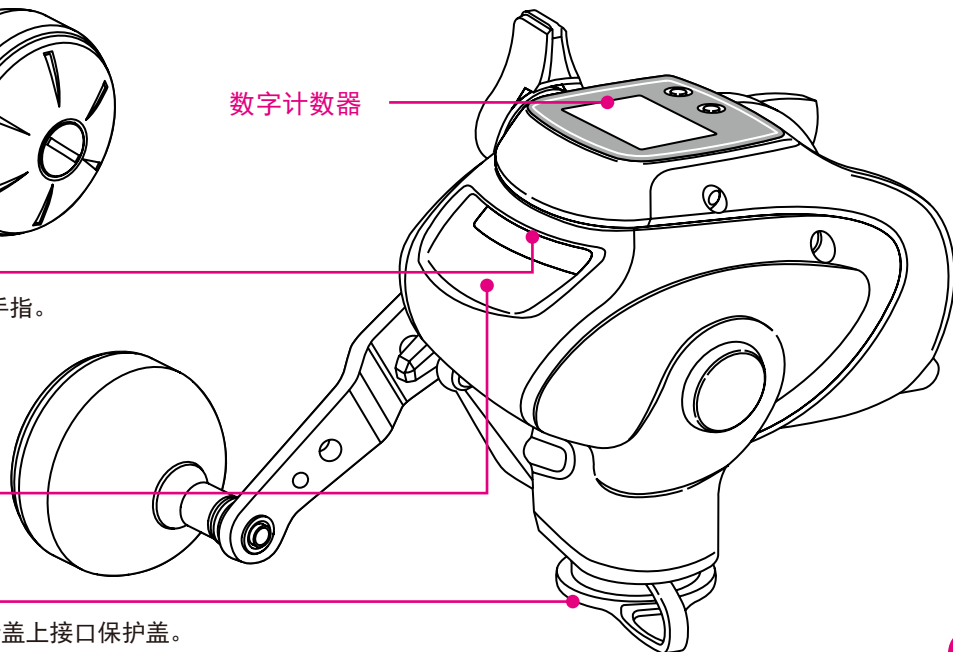
渔线出线口

※请注意不要夹到手指。

安全出线口护罩

电源接口

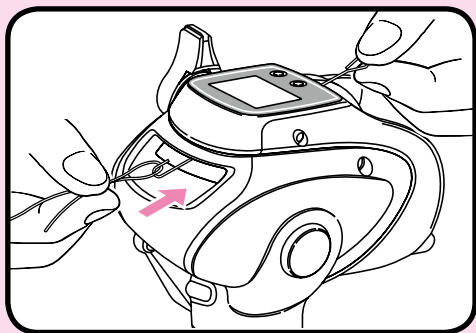
※在不使用电动轮时，请盖上接口保护盖。



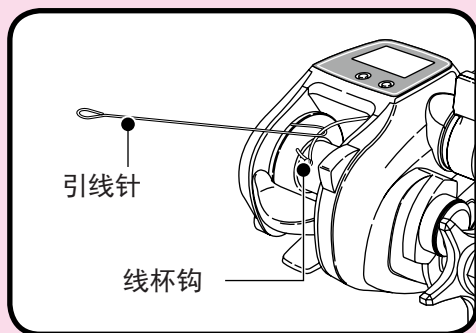
学习方法 (电动轮会记录使用中渔线的实测值)

安装渔线

- 1 把渔线穿过出线口
穿线时, 建议使用附带的引线针。



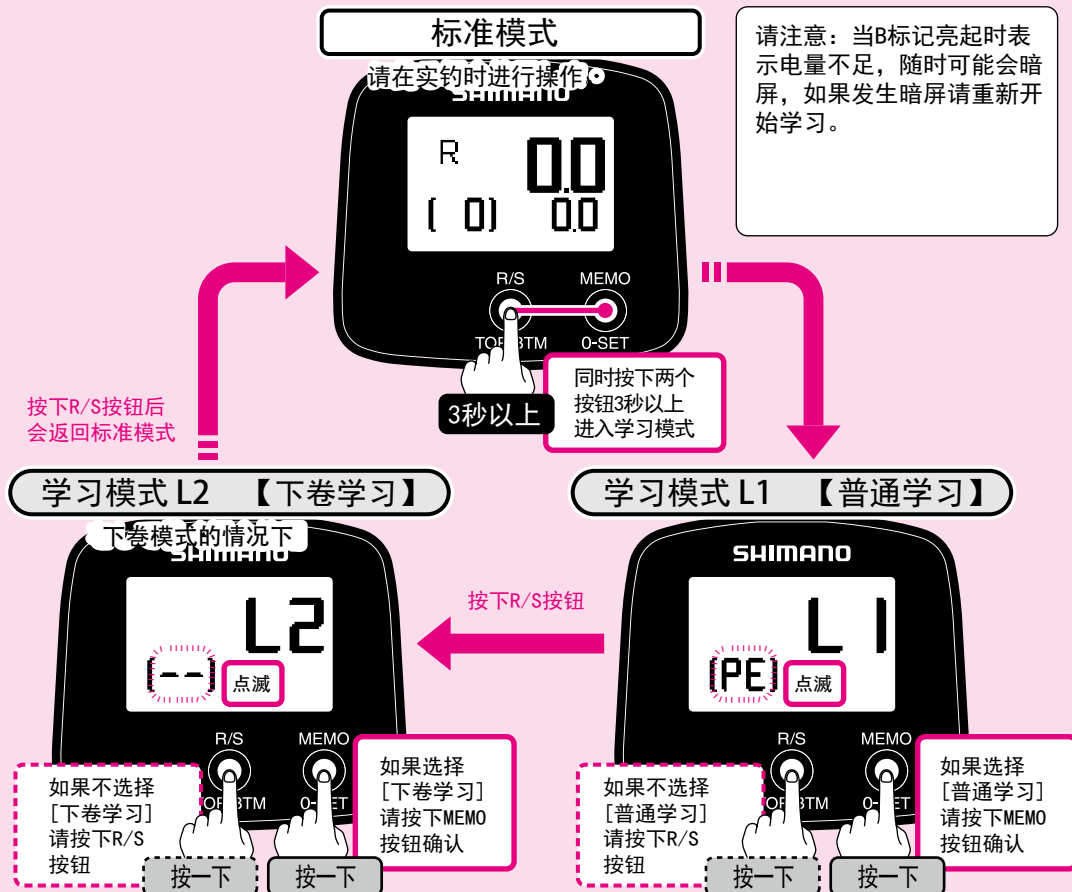
- 2 请将渔线绑在线杯钩上。



如何选择学习模式

请根据下述操作、从标准模式进入到学习模式, 根据自身所用渔线的种类选择对应的学习方法。

※请务必保持有电状态, 如果没有电的话无法进行该操作。
※请在显示屏6 m以下进行操作, 6.1 m 以上时请先进行归零操作。



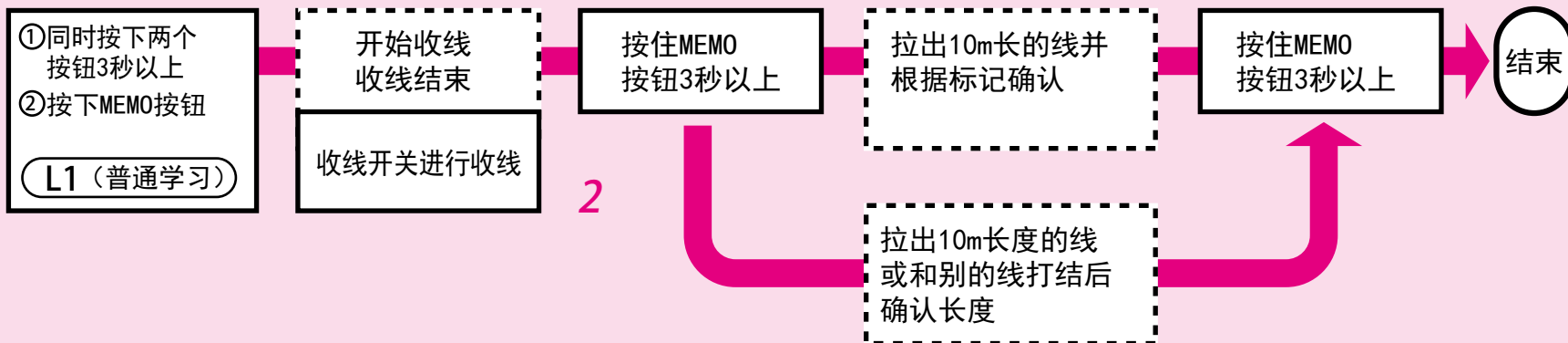
学习方法（简易流程）



请在线上之前记住下述流程，并根据实际情况进行操作。

普通学习的话…

1

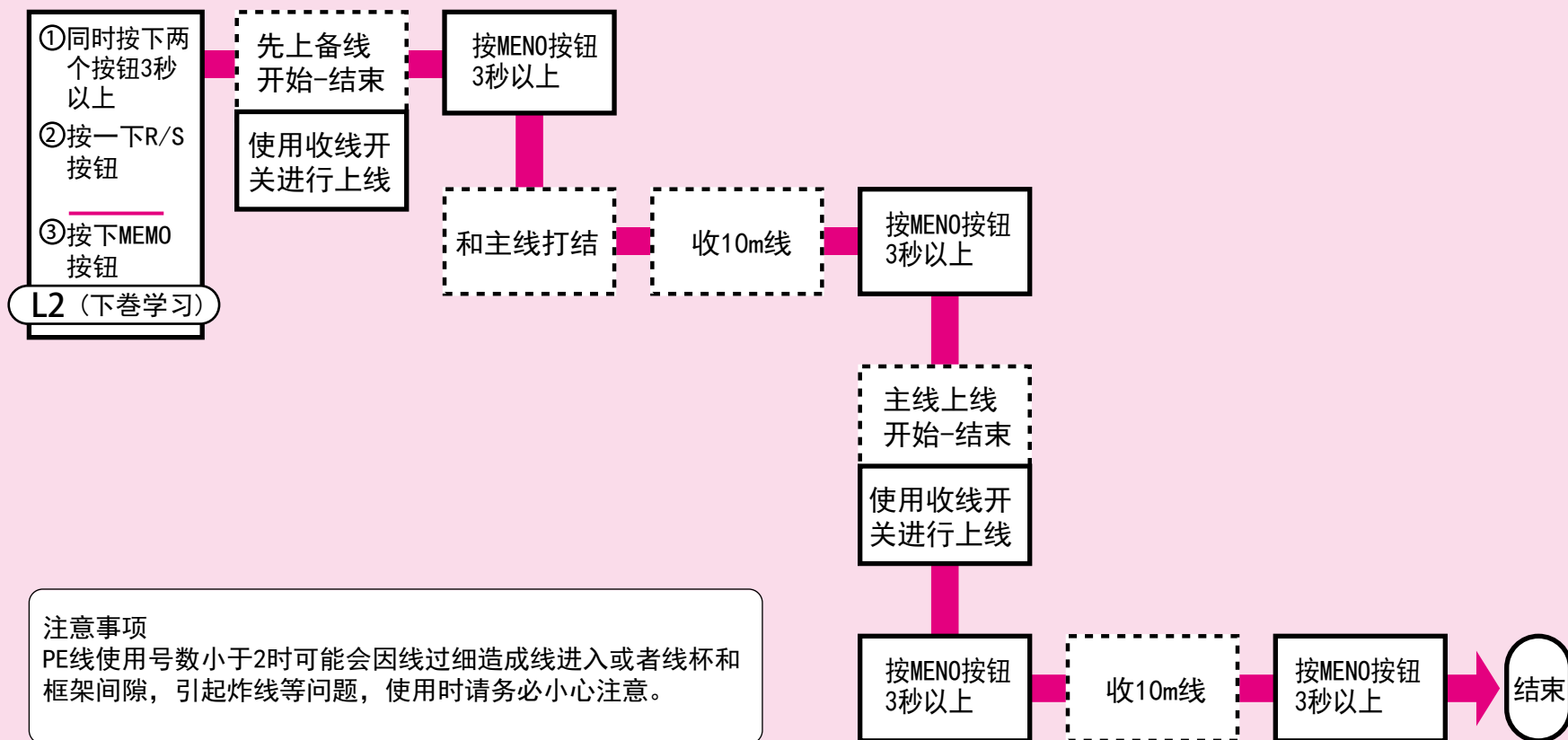


2 使用氟碳线或者无标记线的时候

如果是下卷线的话

3

※ PE 2号200m/PE 3号100m时：
请使用盒子内附的线杯下卷线标记。

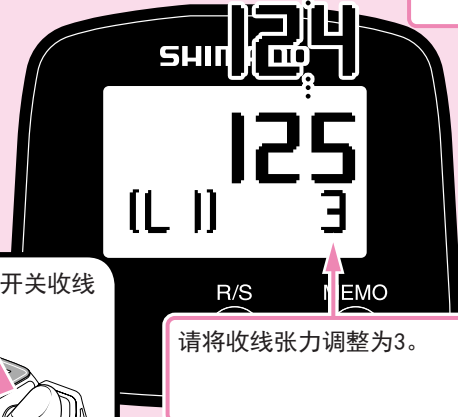
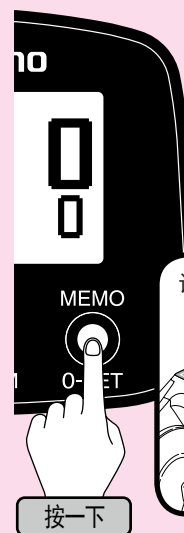


学习方法 (电动轮会记录使用中渔线的实测值)



1 PE线上学习时 → 请使用L1【普通学习】。

使用氟碳线或无标记的线时请参考后面，另外如果使用下卷线的话请参考后面关于下卷学习的说明



数字根据线杯回转的次数变化。

- 1 请在计数值6M以下时操作。
6. 1M以上时请进行归零设定
(具体操作请参照归零设定部分)。
将离合器开关切换到ON。
然后确认电源是否连接。
屏幕上数值的显示应与图中的一致(标准模式下)

- 2 同时按住两个按钮三秒
以上进入学习模式L1(普通学习)。
之后按下MEMO按钮确认，
[L1]将会变为[0]。

- 3 请打开收线开关收线。
屏幕上会显示线杯转动次数。
收线张力请调整为3。
这个数字代表电动轮收线力
(线的张力)。这个数值不等于
KG。另外，乐钓模式时数值会不同。
打开收线开关后，在收线时也能调
整收线速度。停止收线时，请将收
线开关调为OFF。

注意：计数值仅为举例说明，在实际收线过程中数值不会与之完全一致。



- 4** 渔线“全部”收完后，请按住MEMO键3秒以上，听到[哔哔]后声即可。请确认将渔线拉出10M。
(确认渔线每10M的颜色变化或每1M的颜色辨识涂装)

- 5** 线杯转动数在屏幕右上红框部分会显示，当学习结束后请长按MEMO按钮3秒以上。听到[哔哔]声后学习完成。如不小心按了R/S按钮，数据不会被记录，请重新进行上线学习。

- 6** 屏幕返回到标准模式，学习模式结束。(计数器的数值与实际出线的长度存在 $\pm 3\%$ 的误差)
※误差指学习后第一次抛投的误差

- 7** 将刚才拉出的10m线收回

请注意：收线时渔线请不要彻底全部收完，否则可能会造成计数误差。



2 氟碳线或者无标记渔线上线学习时 → 请使用L1【普通学习】。



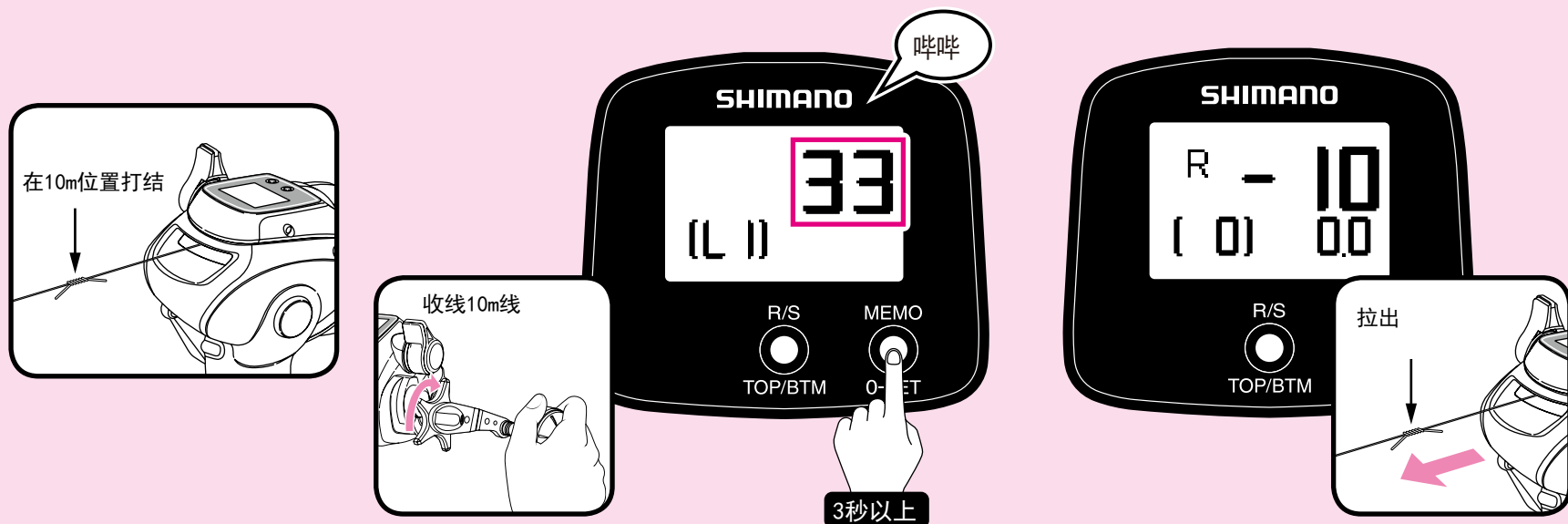
- 1 请在计数值6M以下时操作。
6. 1M以上时请进行归零设定
(具体操作请参照归零设定部分)。
将离合器开关切换到ON。
然后确认电源是否连接。
屏幕上数值的显示应与图中的一致
(标准模式下) 同时按住两个按钮三秒
以上进入学习模式L1 (普通学习)。
之后按下MEMO按钮确认,
[L1] 将会变为[0]。

- 2 请打开收线开关收线。
屏幕上会显示线杯转动次数。
收线张力请调整为1。
这个数字代表电动轮收线力
(线的张力)。这个数值不等于
KG。另外, 乐钓模式时数值会不同。
打开收线开关后, 在收线时也能调
整收线速度。停止收线时, 请将收
线开关调为OFF。

- 3 渔线“全部”收完后, 请按住MEMO
键3秒以上, 听到[哔哔]后声即可。

注意: 在使用氟碳线的时候请保持不让渔线
膨起来的松紧。

注意：计数值仅为举例说明，在实际收线过程中数值不会与之完全一致。



- 4** 在收线完毕渔线的前端10m处用别的线打结

请注意：收线时渔线请不要彻底全部收完，否则可能会造成计数误差。

- 5** 请继续转动线杯
线杯转动数在屏幕右上红框部分会显示，当学习结束后请长按MEMO按钮3秒以上。
听到[哔哔]声后学习完成。
如不小心按了R/S按钮，数据不会被记录，请重新进行上线学习。

- 6** 屏幕返回到标准模式，学习模式结束。（计数器的数值与实际出线的长度存在 $\pm 3\%$ 的误差）
※误差指学习后第一次抛投的误差
- 7** 请将打结的部分拉出来。

请注意：使用氟碳线时由于线本身特性，收线时的误差可能会有3%以上，同时需要注意使用时不要卷到竿梢。

学习方法 (使用下卷线也可以学习。)



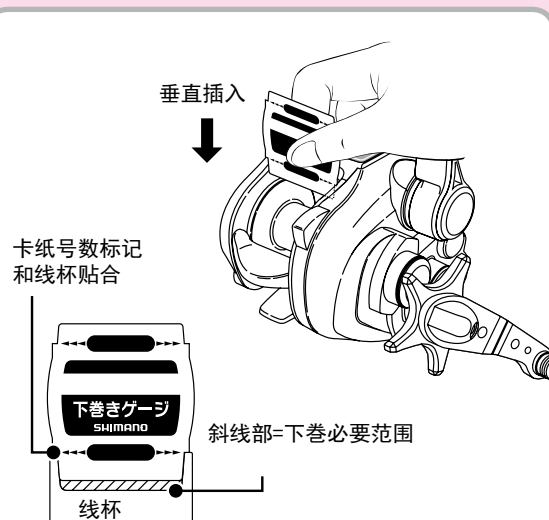
3 下卷线上线学习时 → 请使用L2【下卷学习】。



- 1 请在计数值6M以下时操作。
6.1M以上时请进行归零设定
(具体操作请参照归零设定部分)。
同时按下两个按钮进入学习模式后,
请按一下R/S按钮。屏幕会显示[L2]
(下卷学习),之后再按一下
MEMO按钮确认选择,[L2]会变为[0]。

- 2 请根据右侧提示内容进行卷上备线。
使用手把或收线开关进行,
收线张力请调整为3。
打开收线开关后,在收线时也能
调整收线速度。停止收线时,
请将收线开关调为OFF。

※使用PE线2号200m/3号100m的时候,请使用渔轮
盒子中内付的纸尺



纸尺使用方法

像上述图片描述将卡纸垂直插入,号数标记和
线杯周围贴合。
线杯和卡纸间的空间(斜线部分)就是上备线
的范围,请不要超过这个范围。
卡纸是属于包装内附属品,请切下后使用。

注意：计数值仅为举例说明，在实际收线过程中数值不会与之完全一致。



3 下卷线收完后，请按住MEMO键3秒以上。

4 [哔哔]声响起后，屏幕显示应与图示一致。随后将收回的下卷线与使用的主线打结。

5 请手动将实钓主线收回10M，屏幕会根据线杯的旋转数显示转动圈数。

请继续看下一页

注意：计数值仅为举例说明，在实际收线过程中数值不会与之完全一致。



6 请按住MEMO键3秒以上，听到[哔哔]后声即可。

7 请打开收线开关收线。屏幕上会显示线杯转动次数。收线张力请调整为3。这个数字代表电动轮收线力（线的张力）。
打开收线开关后，在收线时也能调整收线速度。停止收线时，请将收线开关调为OFF。

8 渔线“全部”收完后，请按住MEMO键3秒以上，

请注意：收线时渔线请不要彻底全部收完，否则可能会造成计数误差。

注意：计数值仅为举例说明，在实际收线过程中数值不会与之完全一致。



- 9** 如图所示响起[哔哔]的提示音。
请确认将渔线拉出10M。
(确认渔线每10M的颜色变化或
每1M的颜色辨识涂装)。

- 10** 请继续转动线杯
线杯转动数在屏幕右上红框部分
会显示，当学习结束后请长按
MEMO按钮3秒以上。
听到[哔哔]声后学习完成。
如不小心按了R/S按钮，
数据不会被记录，
请重新进行上线学习。

- 11** 屏幕返回到标准模式，学习模式结
束。(计数器的数值与实际出线的
长度存在 $\pm 3\%$ 的误差)
※误差指学习后第一次抛投的误差
- 12** 将刚才拉出的10m线收回

收线完成后的步骤 (能更快捷、更有效操作)



基础步骤

学会这些就能基本操作。



便利步骤

简便的操作方法



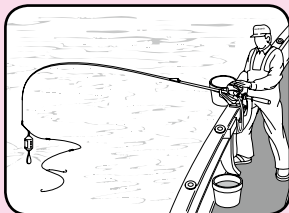
进阶步骤

更多功能



归零设定

归零设定



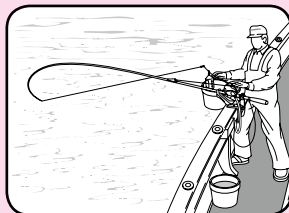
钓组位于水面的时候能够一键将水深归零。这样就能够准确的瞄准目标水深投入钓组。

请看P 25 ~ 26 页 !!



船沿自动停止

船沿自动停止



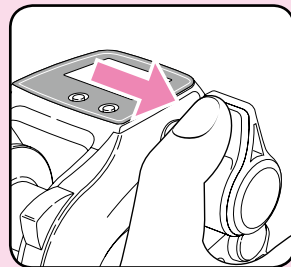
钓组位于水面的时候能够一键将水深归零。这样就能够准确的瞄准目标水深投入钓组。

请看P 28 ~ 29 页 !!



自动收线开关

自动收线开关

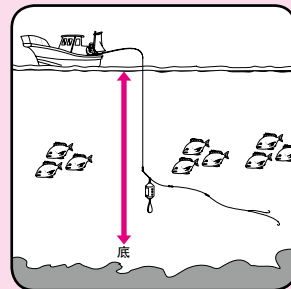


能够立刻调整收线速度。



记录钓层

记录钓层水深



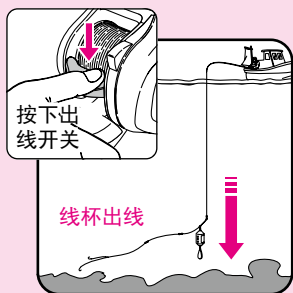
能够记录钓层以及水底深度并在显示屏上表示，如果选择从底部开始模式的话记录位置的数值归零来代表水深。

请看P 30 页 !!





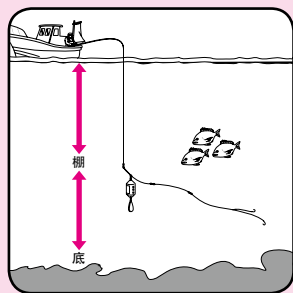
SUPER FREE SPOOL



按下出线开关后线杯便会出线，当使用轻量钓组时可轻松取底。



从上部开始和从底部开始



根据钓场、钓法和鱼种的不同，可以选择不同的显示方式。上部开始方式中，钓层将会显示。底部开始方式中，记录的钓层水深显示将为0。

请看P31～33页！！



乐钓模式和等速模式

根据渔线张力调整
乐钓模式



切换

根据渔线张力调整
等速模式

在乐钓模式和等速模式之间切换，乐钓模式下，系统会根据渔线张力切换收线速度；等速模式下，线杯的转动速度恒定。

请看P34～35页！！

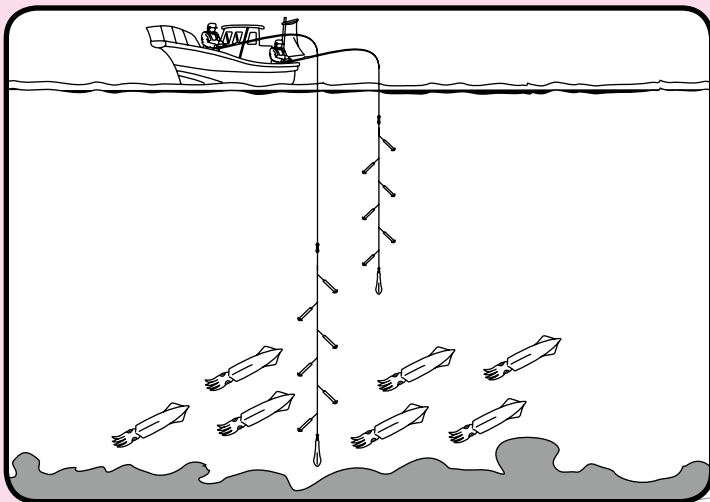


技巧

迅速放下钓组的技巧

- 普通情况下将刹车旋钮旋紧可以使线杯在自由回转时手感变重，在船上下晃动时防止炸线。
- 但是，为了能够让钓组更快的放下，需要将刹车旋钮调松，通过自己的手指操控线杯。
- 将鱼竿前端向下并提起鱼竿后能够减少导环部分的抵抗（右图）

※在放出钓组时，打开马达收线之前请务必保持开关是关闭的状态，不然可能引起故障和损坏。



归零设定 (在开始钓鱼前必须要进行的工作)



为了找到正确的钓层

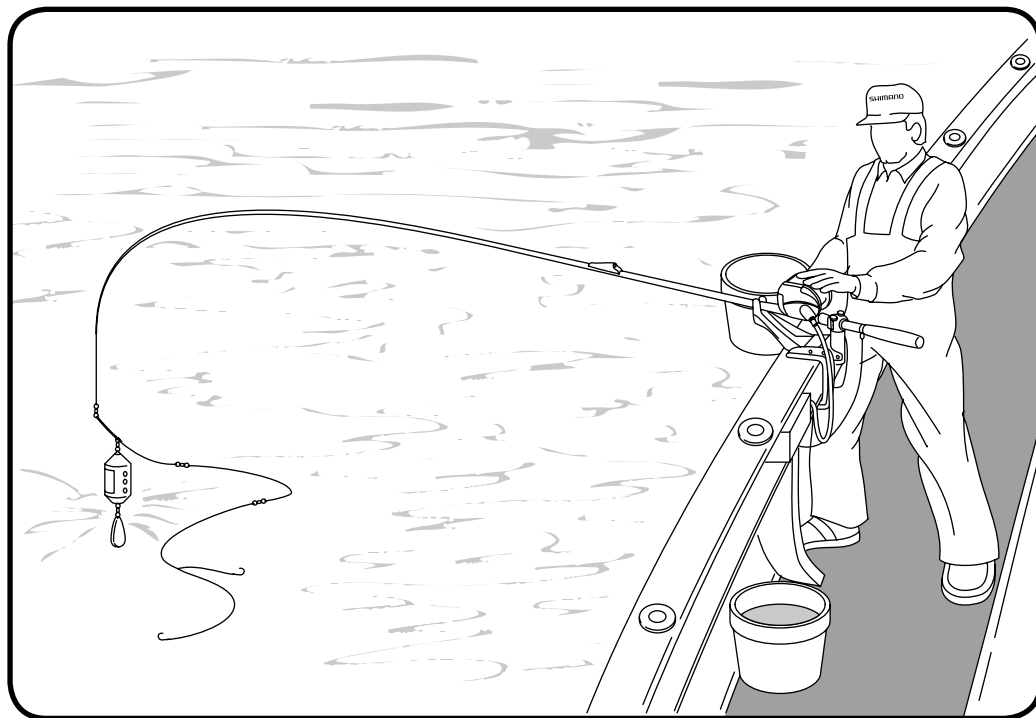
想要钓到更多的鱼，最重要的就是锁定钓层，通过归零设定来操作。

归零设定就是把钓组在水面时的位置记录为0M。

根据归零设定就能显示钓组所在的水深，从而锁定正确的钓层。

※在收线时请不要过度收线，否则进行归零设定后会导致收线学习不正确。

※水深显示10.1M以上时，按下归零设定按钮会启动断线设定补正。



钓组在水面时的位置记录为0M

下一页继续

归零设定的使用方法



1 将钓组停在水面上，按下0-SET按钮3秒以上。



2 [哔哔] 声响起后，屏幕会变为与图示一致，此时归零设定完成。

! 注意！

在收线时请不要过度收线，否则进行归零设定后会导致收线学习不正确，

断线补正设定



遇到断线时，简单操作即可进行补正。



1 断线后请重新绑好钓组放置于水面，按下0-SET按钮3秒以上。

2 屏幕显示会与上图一致。随后，系统会自动从断线时深度显示转换到断线补正程序。

 **注意！**

进行断线补正时，请不要将主线收回，否则将导致首先学习不正确。切勿把主线收回！

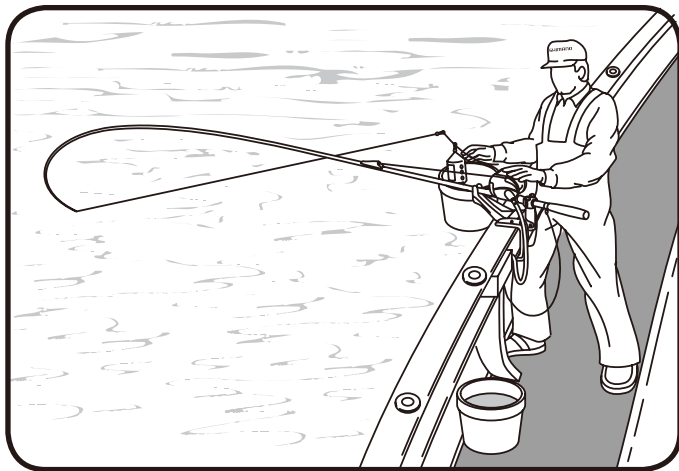
船沿自动停止



电动收线结束后，将鱼竿立起就能把钓组拿到手中。

电动收线结束后，设定成将鱼竿立起就能把钓组拿到手中。

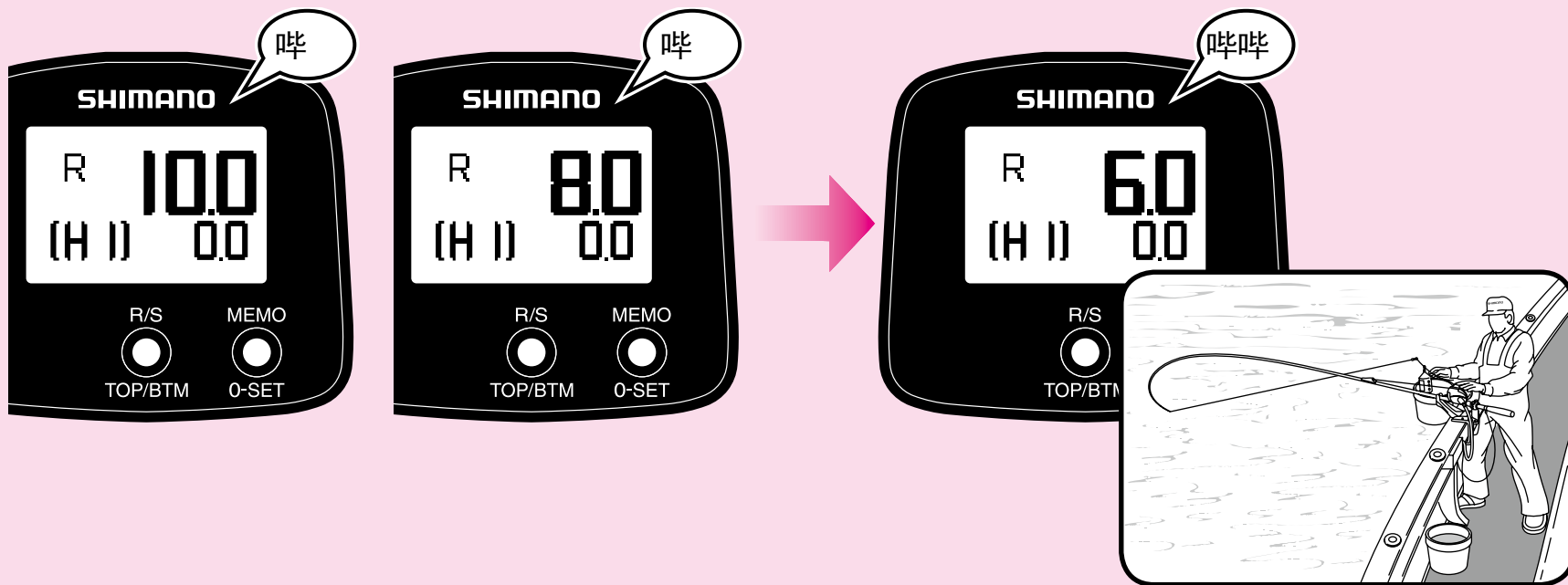
※ 初次使用船沿自动停止功能时，会在6m的位置启动。第二次开始后，系统会自动记忆上次鱼竿停止5秒以上的位置。（这个功能会在1m-6m的范围内启动，水深显示不满1m时，会被系统判定为1m）。



在使用短杆时，例如使用1m以下的鱼竿在船头的高位钓鱼时，如果同往常一样把钓组放到水面进行归零设定的话，船沿停止功能无法在1m-6m的范围内起效。这种情况下，请将钓组收回到竿头位置进行归零设定，这样船沿停止功能就能启动，准确收回钓组。此时，由于未在水面进行归零设定，竿梢与水面的实际距离和计数值是存在误差的，请千万不要收线过度造成竿梢损坏。

提示音（船沿）

在距离船沿自动停止位置达到4m后将会发出提示音。



1 在距离设置的船沿自动停止位置4m处之前，提示音会以每2m的间隔响一次，图中为自动收线开关调整到Hi处收线。

2 到达船沿自动停止（图中设置为6.0m）会发出[哔哔]的提示音，自动收线功能停止。在船沿停止后可以将鱼竿架着并迅速回收钓组（如上图所示）。

钓层及底部水深记录方法



关于如何记录水深 . . .



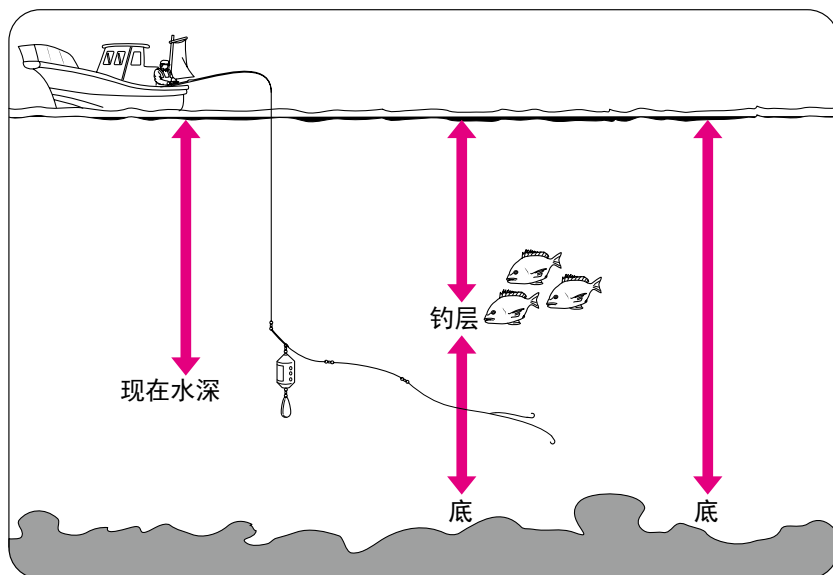
当钓组达到指定水深后，按下MEMO[0-SET]按钮记录水深。
所记录的水深数据在（ 部分）显示，上图的情况表示
水深记录在了50.0m的位置。（选择从上部开始的模式）
※ 数据可多次写入修改。

两种锁定钓层的方法(从上部开始和从底部开始)

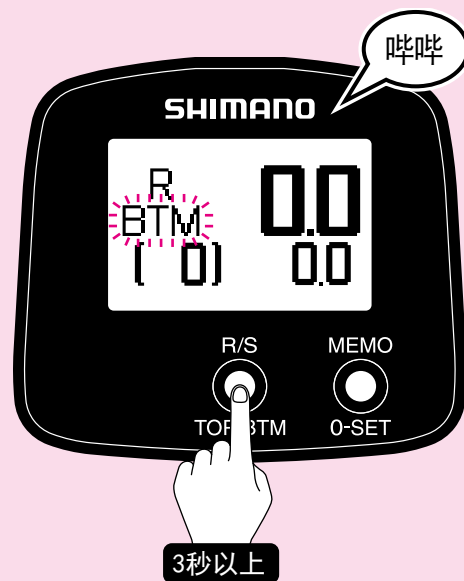


可以选择上部开始或底部开始的方式来锁定钓层。

能否准确到达鱼群所在钓层可谓是决定船钓收获好坏的重要因素。
凭借鱼探，可以准确掌握鱼群所在深度。
通常船长也会告知这一讯息。
根据钓场、钓技和目标鱼种等因素的不同，这一水深可能是从水面往下的距离也可能是从底部往上的距离。
本产品具有对应的两种水深显示方式，可供钓友根据不同情况选择。



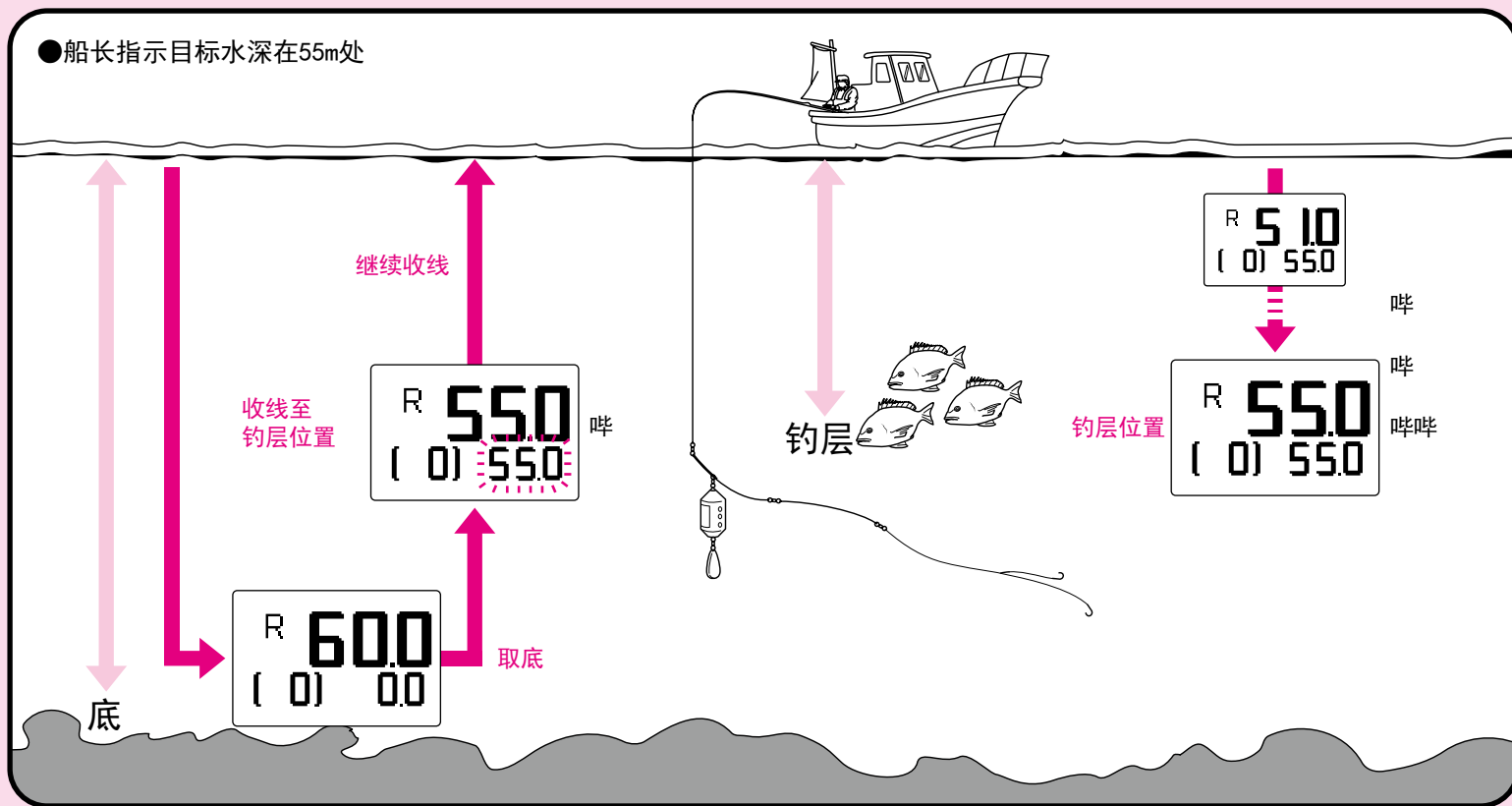
显示变更方法



默认模式为从上部开始。
需要更换模式时，请保持马达停转并进入标准模式，
TOP/BTM按钮长按3秒以上。
当显示[BTM]表示切换至从底部模式，如需返回从上部开始请再次进行同样的操作。

马达运转过程中该操作无效。

从上部开始的实钓演示

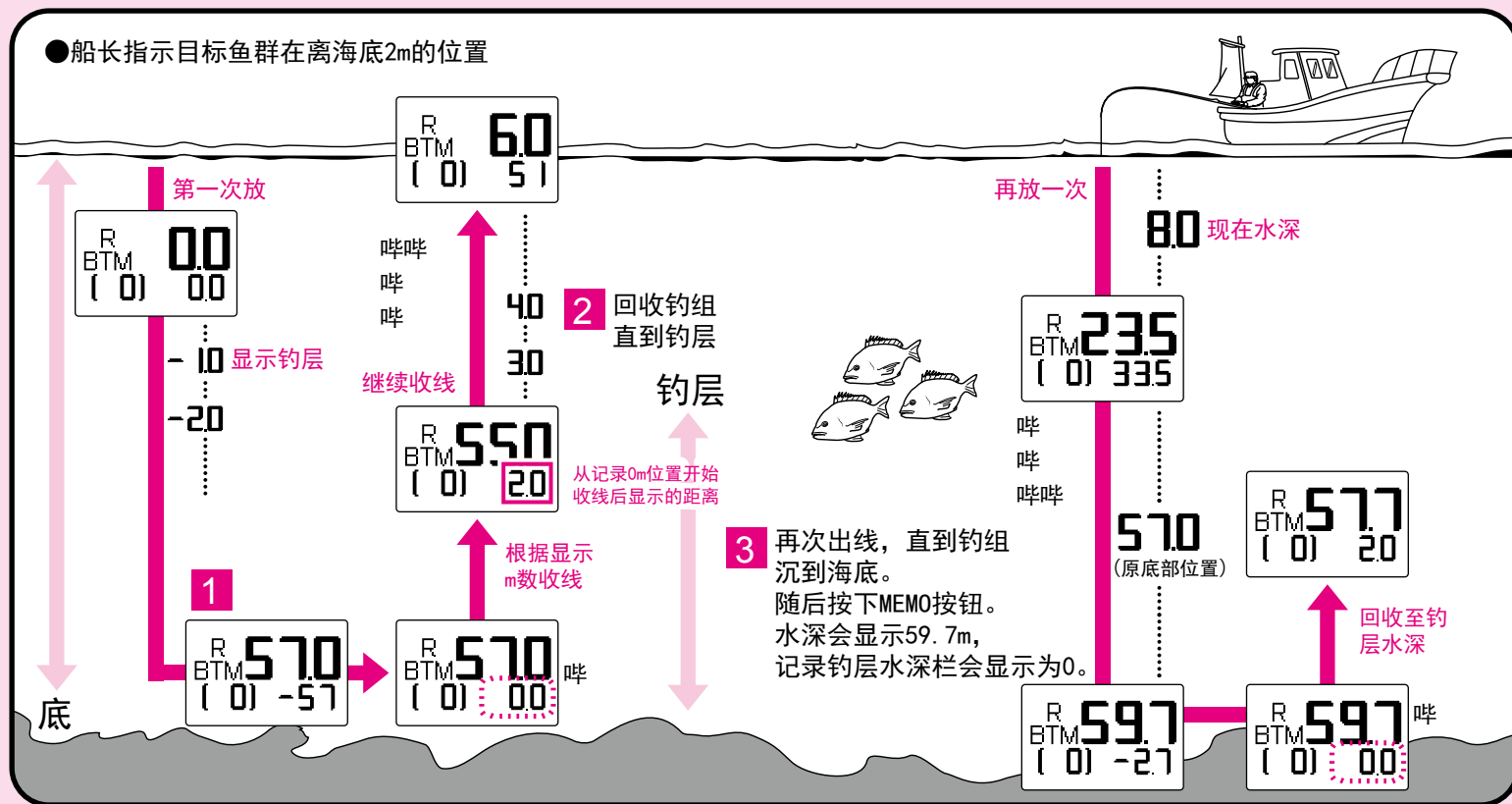


1 让钓组下沉到底部

2 将钓组回收至目标水深。按下MEMO按钮来记录钓层。
(以上步骤用于了解水底深度)
直接出线将钓组置于目标水深然后按下MEMO按钮记录钓层也是可行的。

3 之后再次放下钓组到钓层位置即可

从底部开始的实钓演示



解说：

当船长指示鱼群在离海底X米时，先将钓组沉到海底，随后收线X米来到达目标水深。（此时晃饵能引起鱼群注意）

乐钓模式和匀速模式



1 乐钓模式和等速模式的切换方法

- 按下R（楽） / S（速）按钮可以在乐钓和等速模式间切换，在收线过程中也能进行切换（参考右图）

现有模式会在显示屏上显示

乐钓模式：背光色「绿」显示[R]

匀速模式：背光色「红」显示[S]

2 何谓匀速模式？

无论鱼的大小和电动轮所承受的负荷，始终以设定好的速度收线
※通过所使用马达自动调整力量、等速收线。

（※ 速度指线杯的旋转速度）

注意：设定值中的1~4为超低速模式。若使用重型铅坠，线杯旋转可能会停止。此时请使用自动收线开关加快速度。



请看下一页

3 何谓乐钓模式？

乐钓模式是在一定范围内维持预设的拉力进行收线。电动轮感应渔线的张力，自动调整马达转速来维持张力。

所以

● 缓解马达和鱼相互间拉扯的力道。	● 海浪太大时可以借由电动轮来缓解船的晃动，进而提升钓竿操作性。
● 自动调整马达转速，以应对大鱼的暴冲和船剧烈晃动时瞬间提高的张力。	● 依据各种情况电动轮会自动调整马达速度，以应对瞬间的拉力变化。比如钓友抽竿等动作。
乐钓模式使收线变得简便，让您轻松享受钓鱼乐趣	

此外乐钓模式还有以下好处……

- 回收轻量钓组的时候基本可以用最高速、并且可以非常简单地电动调整收线速度。
- 可以用自动收线开关来快速调节拉力。
- 最大程度地减少马达和鱼之间的相互拉拽。

注意：设定值中的1~4为超低速模式。若使用重型铅坠，线杯旋转可能会停止。此时请使用自动收线开关加快速度。

※出场模式为「乐钓模式」。

使用中的注意事项

本产品由诸多精密电子元器件组成，请阅读并遵守以下注意事项。
建议在每次钓鱼结束后进行适当保养，这样可以有效延长电动轮的使用寿命。

1 产品保养方法

※在保养前，请一定要确保拔去电源插头，并且电动轮已经彻底冷却。

1. 请旋紧卸力装置。

2. 防止水流进机身。
用水冲洗电动轮表面，
用湿海绵擦拭污渍

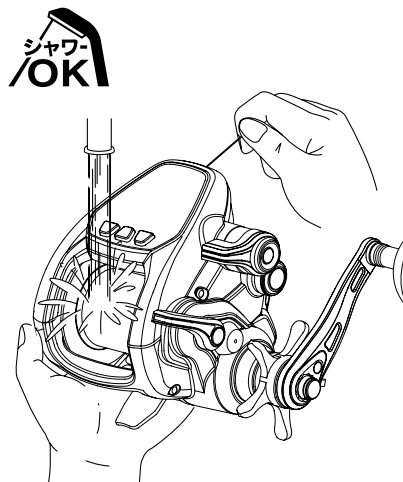
※请勿将电动轮浸泡在水中。

3. 如上图所示，在清洗线杯与机身之间的部位时，请关上线杯开关
拉出2~3m的渔线，这样就能清除线杯轴心部的盐分。

4. 放松卸力旋钮，将电动轮放置在阴凉处晒干

※用少量自来水或刷子轻轻地清理电源接口处，去除表面吸附的杂质。

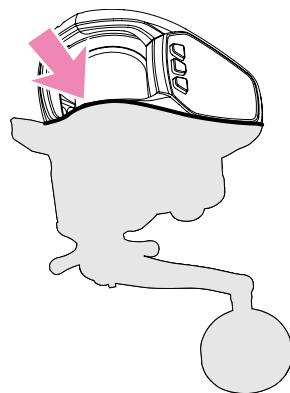
※保存时请务必将电线拔下。



2 清洁渔轮的方法 (发现线杯转动性能下降时)

●基本的保养后如果线杯还是旋转不顺畅，这可能意味着培林内部形成了盐结晶。

※请送至SHIMANO专柜店要求维护，
并请不要擅自打开渔轮。

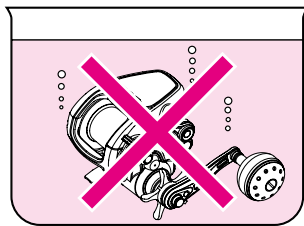


3 注意事项

- 电动轮在使用过程中会遇到明明是启动的状态下也无法收回渔线的情况，例如遇到大鱼，它的拉力远超渔轮卸力。这就好比一辆高速行驶的汽车，通过手刹刹车依旧会继续滑行一样。如果渔轮无法收回渔线的情况持续很久，会导致卸力装置中的润滑油过热燃烧损坏整个电动轮。所以请千万不要让这样的情况发生。
- 当渔线被钩住时，切勿强行拉扯鱼竿和电动轮。请尽量将渔线拉近，剪断最少量的渔线，保护环境。
- 请小心使用电动轮。在行程中，永远不要将电动轮丢到放有其他物品的背包中，或让电动轮与其他物品碰撞。
- 永远不要随便乱丢电动轮或摔到地上。请善待电动轮。
- 请不要让电动轮背部受到撞击；当电动轮装在鱼竿上后，不要将电源线绑在电动轮上；特别要注意，别让电源线卡在电动轮和船沿之间。
- 某些偏光太阳眼镜会使人较难看清液晶屏上的数字显示。
- 在进行了重负荷收线后，之后几次的收线可能会有收线过度的可能性，请特别注意以免损坏竿梢。
- 如果使用的电动轮基座是树脂制的，可能会与鱼竿上金属制的渔轮座产生摩擦导致损坏整个鱼竿。请务必在使用前确认金属制渔轮座是否安装了树脂保护装置。

4 保养相关事项

- 常规保养-如需进行定期保养和修理请联系专柜店。电动轮的状况不仅受到使用频率影响，也受环境因素、使用方法和对象鱼种这几方面影响。如果发现任何异常，请联系购买到电动轮的专柜店，使用频繁的话推荐半年进行一次维护。
- 在存放电动轮前请拔下电源线。
- 电动轮不使用时请盖上电源接口盖子。
- 千万不要自行拆开电动轮，这样可能会损坏内部的电子元器件，例如马达、断路等装置，导致电动轮故障。
- 千万不要在卸力装置处涂抹润滑油！会导致卸力性能下降。
- 长时间将电动轮放置在高温高湿度的地方会导致机壳变形和强度劣化。请在使用完成保养结束后将电动轮存放在阴凉干燥处。
- 千万不要将电动轮整个浸在水中！特别是液晶屏！（尽管液晶屏具备基本防水结构，可以进行冲洗，但是为了防止不必要的麻烦请勿将电动轮全部浸在水中。）



5 安全保护功能

●自动跳闸功能

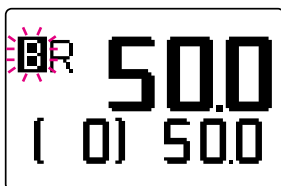
电动轮负荷过重时，自动复原功能会以1秒为间隔开启和关闭电动轮。

当发生这样的情况时，断路开关打开，液晶屏上的所有图案闪烁，持续5分钟以起到保护马达的作用。收线学习的数据会得到保存。闪烁停止后马达可以继续使用



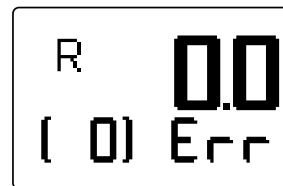
●电量状态显示

当电压低于10.5V（锂电池13.5V）或电源线接触不良时，电池图标会闪烁。请先检查电源线连接，如果连接无误，请更换电池。



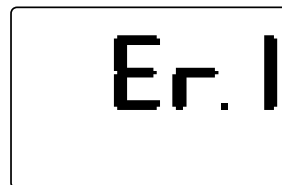
●自动收线开关损坏

如果屏幕显示与右图一致，请联系专柜店进行售后处理。



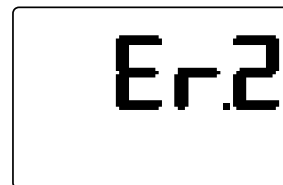
*切勿在出线错误时（如图）进行收线和送线，会造成收线学习系统错误。

●电压过高时



电压超过直流电28V时，会显示右图错误，请检查电源确保其输出电压在12-14.8V之间。

●收线学习失败时



收线学习失败时会显示如右图的错误信息。请重新学习。

故障应对措施

故障描述处	处理方法	参照
液晶屏幕全黑，而且显示的全是文字	放置在高温的环境下（车子后备箱等）会可能有发生，随着温度的下降会恢复正常	
液晶屏幕没有显示	请确认下电池和电线的（+）（-）是否正确的连接着 请确认电池的容量是否不足 电线的接口部分是否有脏物附着	P.8
液晶屏幕没有显示 （在极低温状态下使用）	因为液晶的特性，如果放在-15℃以下的环境下，就算连通电源短时间内屏幕也不会有显示 （在电源ON的状态下，如果加热计数器内部的基板，屏幕就能显示） 在极寒条件下使用的场合，在船到达目的地前，请为电动轮装上保护套或者放入船舱内进行保护	
无法设定收线学习功能	请再重新设定学习功能后进行确认	P.14~28
渔轮出线却不计数	请再重新设定学习功能后进行确认	P.14~28
误差很大	请再重新设定学习功能后进行确认	P.14~28
计数器上的显示和渔线的水深分色不一样	根据渔线的种类，多少会有误差，在使用过程中随着放出渔线，计数器的显示会发生偏差	
船沿停止的位置有误差	可能是因为卷线时的张力和渔线的延展。在水面上请进行归零后再操作 并且，能够输入的船沿设定是在1m到6m未满的范围内 0m到1m之间为了保证安全，系统会自动设定成1m	P.28~29
液晶显示屏显示内容但是马达不运作	请确认电池的容量是否充足 马达在低速时运作而高速时不运作的原因可能是电量不足造成的，将电池充电完成后再次确认 如果在充满电池后，马达也不能正常运作，可能是电池的寿命到了，请更换新的电池后再确认 渔轮在低温（0℃以下）的话，马达也有可能不运作 在极寒的条件下使用时，在船到达目的地前，请将渔轮放入船舱内，并且，为了安全所以 计数器显示小于1m时马达不会运作	P.7 P.8

《请继续看下一页》

故障描述	处理方法	参照
收线过程中马达停止	请确认电源连接器上的螺丝是否拧紧。船电源端子、渔轮和连接线的部分是否生锈，生锈会发生通电不良。请先除锈之后再次确认。同时也请确认电池容量是否不够。	P.9
在没有收放线时电动轮发出杂音	为了保护电动轮，会在电子计数器内部放入电容器。在电源不稳定的状况下使用（干扰或者电压下降），可能会听到电容器的振动声，渔轮的功能没有任何问题，请安心使用	
显示 Err 字符	这是根据安全功能所显示出的错误信息。请确认「安全保护功能」页面	P.38
电源启动时显示英文和数字约2秒	是为了识别而显示的，不是故障。显示的内容会因为设备型号的不同而不同	

为了能够开心的去钓鱼，请在钓鱼前，将电源插入本设备启动一次，确认本设备是否正常运作。

（鱼线不放出1.1m以上的话，马达是不会运作的。）

进行以上的确认事项还不能修好的话，请将产品带去专柜店。并写下故障内容详细传达故障事项。

关于产品维护/售后维修

渔轮构造的说明很难以书面的形式表达出来。

当对产品说明书有疑问的时候请联系SHIMANO专柜店或公司。

- 修理的时候，请将服务卡，产品，和线一起带去专柜店
这时候，请务必将想要修理的地方，故障内容（例如/停止器不运作）告诉店铺。
如果附近没有Shimano专柜店的话，请咨询我们。
修理商品时，除了部件费用，还有人工费等，请知晓。
因为商品的故障所产生的其他损失，遗失，额外支出概不负责。

- 当需要订购零件时请咨询专柜店。

例 / 产品名 : 19 PLAYS 600
商品编码 : 03999
配件代码 : 12
配件名称 : 手把

- 本产品的维修用功能性零件的供应期限为停产6年内。
功能性零件是指维持产品性能所必需的零件。
超过提供修理的期限时，可能会拒绝修理委托。
功能性零件以外的零件可能在停产6年以内停止供应。

●商品编码/制品编码的位置

使用说明书，分解图，包装的底部或者侧面处，会标识商品编码。
产品的话会以商品编码进行表示。

