

ULTRAK SG-10

段式与多功能定时器说明书

SG-10 分段及多功能计时器拥有可清晰视读的大尺寸 LED 数字显示距离可达 300 英尺。可由随附的遥控器进行编程与控制或者通过“SEGMENT TIMER”应用程序连接智能手机，该应用程序可从应用商店下载苹果应用商店（适用于 iPhone）或 Play 商店（适用于安卓手机）。

功能特点：

- 5 种操作模式（分段计时、计数上下、时钟、记分板）
- 大型 12.5 英寸 LED 数字显示屏，最远 300 英尺可视
- 电池续航 7 小时
- 可在小雨中操作
- 120 度视角
- 无线电频率遥控：控制范围 65 英尺内
- 蓝牙连接智能手机
- 可调蜂鸣器音量与亮度



配件列表：

- 分段定时器•遥控器
- 遥控器电池（2 节 AAA 电池）
- AC-DC 适配器（110v-220v 至 12V，2A）
- 2 个不锈钢链（1.5 英尺长）
- 2 个可拆卸支脚
- 使用说明书

产品规格：

- 重量：6 公斤
- 尺寸：宽 640mm x 高 407mm（带手柄时为 449mm）x 高 55 mm
- 电池寿命：7 小时
- 充电时间：6 小时
- 仅使用随附的 DC、12V、2A 适配器充电
请勿同时使用其他适配器

结构说明：

- ①. 挂钩
- ②. 电源指示灯
- ③. 电源开/关开关
- ④. 充电端口
- ⑤. 可拆卸支撑脚
- ⑥. 磁性盖子



安全警告：

- 不建议长时间在雨中操作
- 建议在干燥环境中储存
- 远离火源
- 始终使用附带的 12VDC 适配器充电，不要使用其他适配器。
- 始终在电池电量低指示灯开始闪烁后立即充电

- 不要长时间仔细看 LED

开/关开关:

切换电源开/关开关③ 点击 “I” 打开分段定时器。切换开关将 “O” 设置为关闭分段定时器。

电源指示灯:

当显示器打开。随着电池电量耗尽，LED 灯将逐渐熄灭。建议始终在显示器关闭的情况下为分段计时器充电。红色分段定时器充电时，适配器上的 LED 将亮起。充电时完成后，适配器上的绿灯将亮起，红灯将熄灭。要给计时器充电，请卸下防水充电口盖④ 在侧面和插入电源适配器插头。充电将立即开始。

功能说明:

分段定时器

操作:

按下遥控器上的分段定时器按钮，进入分段定时器模式。默认情况下，段号为 1（2 位左数字），倒计时时间为 00 如图 2 所示，该段（2 位右数字）。



Fig.2 Segment time setting
(Segment 1, 0 minute)

使用 S+10、S+1、S-10 和 S-1 按钮更改分段编号，使用+10、+1、-10 和-1 按钮更改该分段中倒计时时间的设置。全部值将被记住，直到进一步更改。当一个片段的倒计时时间设置完毕后，按下 BREAK/segment 按钮，使用+10、+1、-10 和-1 按钮设置该片段的中断时间。设置中断时间时，如图 3 所示，在 “m” 或 “s” 上方打开 “B”。



Fig.3 Break time setting
(Segment 23, Break time 58 minutes)

在设置过程中，按分钟/秒按钮将分钟更改为秒，或反之亦然。显示器将在分钟时显示 “m”，在秒时显示 “s”。当所有分段及其中断时间都设置好后，按 START/STOP 按钮启动分段倒计时。当倒计时到最后一分钟时，时间显示会自动变为秒 SEG 旁边显示 “s”。当倒计时达到 00 时，会发出 2 秒长的嘟嘟声休息时间倒计时的声音立即开始。在设定的休息时间结束时，1 短嘟嘟声响起，下一段马上开始倒计时。当分段计时器以分钟为单位倒计时时，LED 块逐渐缩小显示在 SEG 旁边，以显示倒计时的进度（图 4）。



Fig.4
(Segment 1, 48 minutes 59 seconds left)

当倒计时到最后一分钟时，时间变为秒，一个“s”是显示在 SEG 旁边（图 5）



Fig. 5 Counting down last minute
(Segment 1, 59 seconds left)

如果没有为该段设置中断时间，则下一段将在上一节结束。

- 最大分段数：99
- 分段时间：时间可以设置为分钟和秒（最长时间为 99 分钟和 59 秒秒）
- 休息时间：时间可以设置为分钟和秒（最长时间为 99 分钟和 59 秒秒）
- 倒计时到最后一分钟时自动切换到秒。

向上/向下计数



Fig.6 Count Down Time
(12 minutes 30 seconds left)

按下遥控器上的向上/向下计数按钮，进入向上/向下计数模式。在倒计时中，按下清除按钮 2 秒以重置之前的设置。这重置后，小时将闪烁，使用+10、-10、+1、-1 按钮设置计数向上/向下小时。设置小时后，按 set 按钮使用+10、-10、+1、-1 按钮设置分钟。设置分钟后，再次按 set 按钮完成设置。（最长为 99 小时 59 分钟。）

按下启动/停止按钮开始或停止倒计时。倒计时结束时将发出 2 声长嘟嘟声。当处于向上计数模式时，按 START/STOP 将开始或停止计数。



Fig.7 Count up
(42 Minutes 38 Seconds)

注意：当向上/向下计数时，切换到分段定时器模式将不会在递增/递减计数模式下影响计数，但蜂鸣器会发出相应的蜂鸣声递增/递减计数将被禁用。当分段计时器正在计时时，切换到计数向上/向下模式将禁用分段定时器时间模式中的蜂鸣声。

记分牌功能



Fig.8 Scoreboard
(Team ABCD: Team EFGH =112:134)

按记分牌按钮进入记分牌模式。使用 S+10、S-10、S+1、S-1 按钮设置 T1 分数，使用+10、-10、+1、-1 按钮设置 T2 分数。按并按住 CLR 按钮重置所有分数。（手机 APP 中 T1 或 T2 各可设置 4 个字母，并同步到计时器当蓝牙连接时）

时钟功能



Fig.9 Clock
(12:38)

按 CLOCK（时钟）按钮转到时钟显示。按住 SET 按钮 2

使用+10、+1、-10 和-1 按钮设置小时的秒数。时间显示可以设置

设置小时转换为 12 或 24 小时格式（01 A、02 A……12 P、01 P……11 P、00、01……23、24、01 A……）

设定小时数完成后，按 set 按钮设置分钟数。秒数重置为 00 每过一分钟。再次按下 SET 按钮完成时间设置。

如何使用应用程序设置分段计时器？

- 1.对于 iOS 用户，从苹果应用商店下载应用程序，搜索【Segment Timer】。
- 2.对于 Android 用户，请访问“<http://www.digisportinstruments.com>”，单击“SCOREBOARDS”并阅读 H56 的相关信息，点击下方的[APP]按钮信息可以下载 H56 的“分段计时器”APP。Android 用户也可以通过 Google Play 应用商店搜索【Segment Timer】下载该 APP。
- 3.安装并打开应用程序，然后点击蓝牙图标搜索您的分段计时器。智能手机中的蓝牙必须打开。



APP Download for
Apple App Store



APP Download for
Google Play Store



APP Download page for Android
(Website)

- 4.点击设备列表以连接到您的分段定时器，默认密码为“0000”。
- 5.如果设备已连接，该设备的列表将变为绿色。
- 6.点击“关于”页面，获取有关如何控制分段计时器的更多信息通过智能手机。

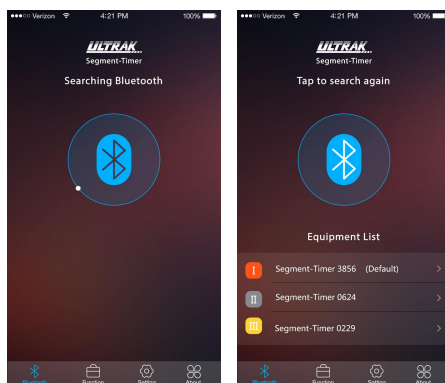


Fig.10 蓝牙连接界面

照顾好你的分段计时器：

温度：请勿将分段计时器长时间放置在极端条件下。

耐水性：SG-10 分段定时器耐小雨，请在雨中使用后擦拭并擦干。

长时间不使用时，请存放在干燥的环境中。

磁性：不受影响。

化学品： 不要将分段定时器暴露在汽油、酒精、化妆品喷雾、清洁剂、油漆等溶剂中，因为它们可能会损坏分段定时器。

电池更换：当分段计时器充电次数过多，电池寿命变长时即使充电后很短，也需要更换电池。只能更换电池由公认的技术人员完成。故障排除：如果由于任何原因分段计时器不起作用，请联系您的经销商获取授权服务中心。不要试图自己修理它。

制造商：必定得电子（深圳）有限公司

生产地址：广东省深圳市龙岗区秀峰工业城 A1 栋

联系电话：755-28558121

MADE IN CHINA