

篮球比赛时钟 24 秒计时器 (JZD020-010) 使用说明书

一 产品简介

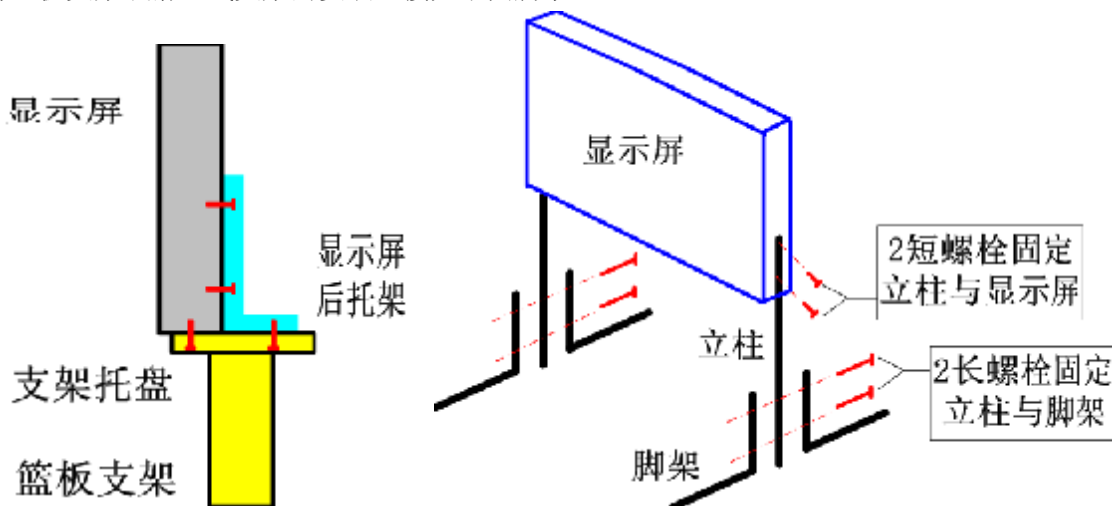
本产品用于篮球赛场时钟计时及 24 秒倒计时。

二 技术指标

- n 电源电压: 220V±10% , 频率 50Hz, 功耗<50W。
- n 时钟显示: 倒计时显示, 时钟颜色为黄色。当剩余时间为 1 分钟时, 显示格式为 2 位秒钟和 0.1 秒。赛场时钟倒计时终止时有声音和灯光提示
- n 24 秒计时: 可选择 24 或 30 秒倒计时, 时钟颜色红色; 倒计时终止时有声音和灯光提示。

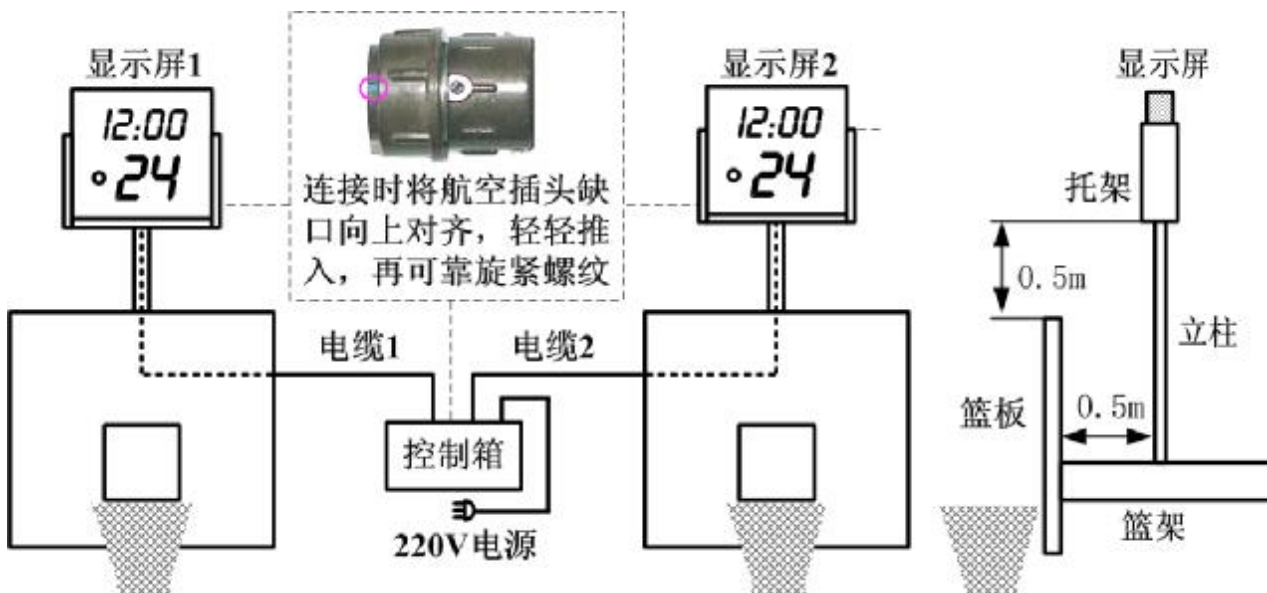
三 设备安装

显示屏与篮板支架或落地式支架的安装连接如下图所示:



四 使用方法

- 1) 设备连接: 产品由显示屏、电缆及控制箱组成, 具体连接如下。
 - n 显示屏共两台, 外形和功能完全相同。正面上部是黄色赛场时钟; 下部红色是 24 秒倒计时钟; 背面下部航空插座用于连接控制箱。显示屏与篮球架的安装立柱支架可参考后附图。
 - n 电缆共有 2 根, 分别用于控制箱与 2 个显示屏的连接。
 - n 控制箱外侧有 2 个航空插座连接显示屏, 1 个三芯插座连接 220V 电源(注意: 电源地线应可靠接地)。



2) 打开控制箱电源开关, 指示灯亮时表示正常供电。

3) 赛场时钟控制按键操作说明:

“20: 00”按钮: **持续按下此键约 3 秒钟**, 赛场时钟/24 秒时钟复位为 20 分钟/24 秒。

“快减”按钮: 用于快速设置少于 20 分钟的比赛时间, 每按一次, 减时 1 分钟。

同时按下“快减”按钮和“停”按钮, 赛场时钟将按分钟增加。

“走”按钮：赛场时钟开始倒计时。当倒计时结束时，自动鸣笛并点亮警告红色信号灯。

“停”按钮：赛场时钟暂停。

4) 24 秒倒计时控制按键操作说明：

“24 秒”按钮：用于 24 秒复位。

“30 秒”按钮：用于 30 秒复位。

“走”按钮：24 秒时钟开始倒计时。当倒计时结束时，自动鸣笛并点亮警告红色信号灯。

“停”按钮：按一次键，24 秒时钟倒计时暂停。

注意：1 当赛场时钟停止时，24 秒倒计时也跟随停止。

2 当 24 秒倒计时终止时，赛场时钟将停止。

5) 时钟回表：在比赛时，若停表不及时，需要将时钟回走一段时间。同时按下“走”和“停”键，时钟将正计时，可用于时钟回表。

四 注意事项

n 控制箱外接 220V 交流电源插座应为三眼，接地端应可靠接入地线，以保证使用时人身、设备安全。

n 显示屏与篮板上沿和后部的距离为 0.5 米（具体可参见上图），以避免投篮时篮球直接打在显示屏上。

n 显示屏与支架安装时，应使其具有足够的刚性，在篮球撞击篮板时不晃动。应将电缆与支架立柱固定，防止显示屏晃动时航空插头受力。在电缆穿过支架的过孔处，应用绝缘材料隔离，防止因电缆护套破损与金属体导通。

n 连接电缆航空插头时，应将缺口向上对齐定位方向，插入后再可靠锁紧螺纹，以防方向不对插入时损坏插座。分解电缆插接时，应细心松开螺纹锁定机构，尽力避免硬拉，以防损坏芯线。

北京金智电科技有限公司（ www.jzd21.com ）

地址：北京市海淀区中关村新科祥园 9 号楼 101 室 邮编：100190

电话：(010) 82522232 / 62574676 / 62544436