

跳水計時記分方案

(歐米茄)

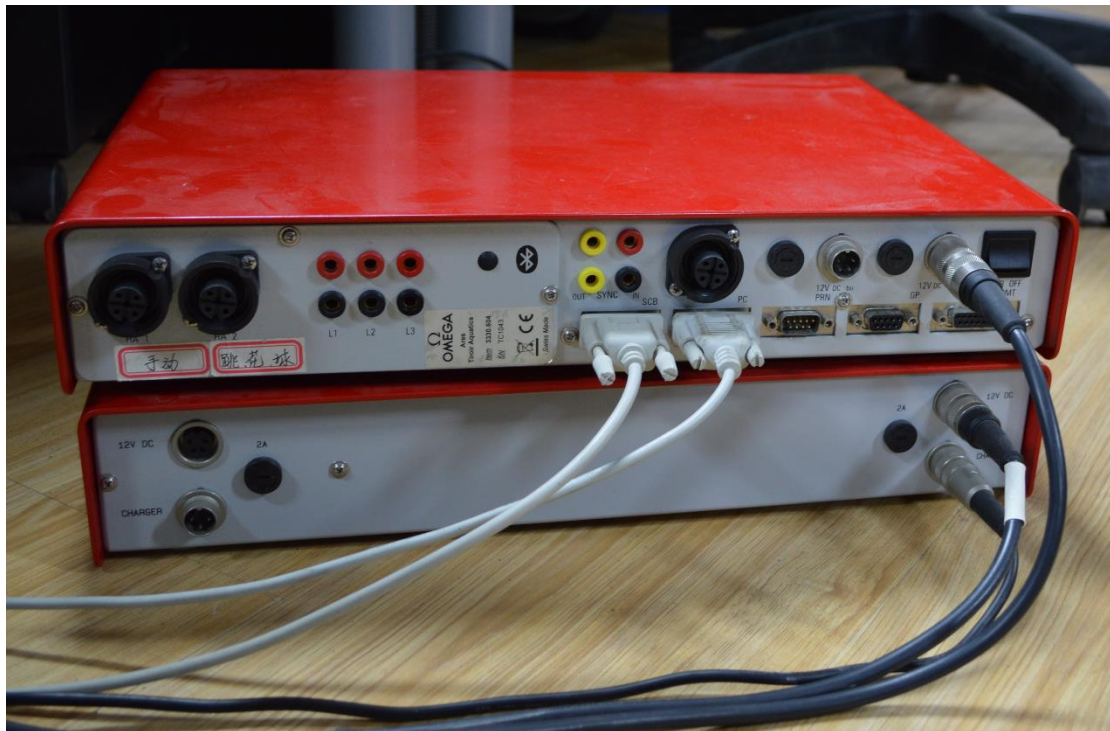
本方案是一份室內跳水比賽場館 LED 顯示幕的標準方案，適用於使用 Omega Ares 21 設備的跳水比賽。該系統能夠完成比賽計時、記分顯示，臨時通知及廣告播放，球員資訊顯示、現場直播、比分疊加等多項功能，是眾多中小型體育場館的理想選擇。

1. 系統結構

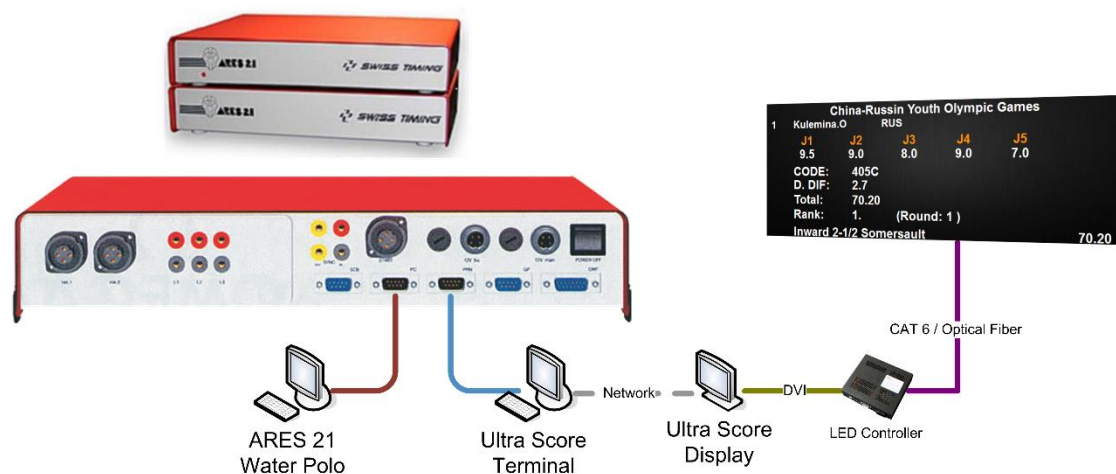
1.1 歐米茄計時主機



網址：www.swisstiming.com



1.2 系統框圖



1.3 系統結構說明

- 1) 體育館兩邊安裝兩塊 LED 顯示幕，兩塊屏通過 LED 發送卡由一台電腦控制，或由兩台電腦分別控制顯示。
- 2) 在上屏控制電腦上安裝比賽計時記分軟體。
- 3) 兩塊大屏可同時顯示相同的資訊，也可以各自分別顯示不同的內容。

1.4 主要功能特點

- 1) 同步顯示歡迎資訊、出場資訊、比分資訊與排名資訊。
- 2) 比賽得分操作。
- 3) 比賽計時與暫停計時。

2. 分專案產品說明

2.1 體育場館比賽記分系統

項目名稱	詳細資訊
單機版	<ul style="list-style-type: none">◆ 裁判在上屏電腦上操作打分◆ 支持：跳水◆ 中文版◆ 含一個加密狗
標準網路版	<ul style="list-style-type: none">◆ 支持一個遠端播放端，裁判可遠端打分◆ 支持：跳水◆ 中文版◆ 含一個加密狗
專業網路版	<ul style="list-style-type: none">◆ 支持二個遠端播放端，以及獨立的廣告控制，與裁判打分控制◆ 支持：跳水◆ 中文版◆ 含一個加密狗

軟體版本：

- ◆ **單機版：**賽事管理、記分和媒體顯示功能只能在一台電腦上進行，裁判必須在電腦上直接操作顯示。
適合僅有一塊螢幕、並沒有嚴格要求計時與記分精度的體育館。
- ◆ **標準網路版：**可以在一個獨立的電腦上進行記分和媒體顯示功能操作，所以裁判可以在場邊的電腦進行操作，而不需要在直接連接到大螢幕的電腦上操作。
適合只有一塊螢幕但需要在場邊進行計時與記分操作的體育館。
- ◆ **專業網路版：** 裁判可以在場邊打分，廣告操作也可以在一個獨立的電腦上進行。所以可以有幾台電腦進行記分與廣告操作。
適合有兩塊以上螢幕的體育館。裁判在比賽場邊進行操作，可以對每個顯示幕的畫面內容分別進行控制（比如一塊顯示比分，另一塊顯示廣告資訊或選手資訊）。

（可根據需要選擇標準網路版或專業網路版軟體）

OMEGA ARES 21 軟體介面：

The screenshot shows the 'Ares Diving' software interface. At the top, there is a menu bar with 'File', 'View', 'Competition', 'Ares IF', 'Synchronization', 'Scoreboard', and 'Help'. Below the menu bar, there are five colored boxes representing scores for dives 1 through 5: 1 (9.5), 2 (9.0), 3 (8.0), 4 (9.0), and 5 (7.0). Below these are buttons for 'Missing', 'Fail', 'Recall 1', 'Edit', 'Judges', 'Cancel', 'Recall', and 'Validate'. To the right, there are dropdown menus for 'Max Score' (set to 10.0) and 'Penalty' (set to 0). A 'Result' table is visible on the right side, showing 'DIVE' with a score of 70.20, a penalty of 0, and a total of 70.20. Below this, a 'TOTAL' row shows a total score of 70.20 and a rank of 1. The 'Competitor' section includes fields for ID (11), First Name, Last Name (Kulemina.O), and Nation (RUS). There are 'Next' and 'Status' buttons. The 'Dive' section includes fields for Nb. (1), Code (405), Mode (C), Height (3), and DofD (2.7), with a dropdown menu showing '1 Inward 2-1/2 Somersault with tuck'. At the bottom, there is a status bar with 'Event: 2.5', 'Ares 21', '00 Pads', 'DH', and 'SCB'.

跳水比分顯示介面：

China-Russin Youth Olympic Games					
1	Kulemina.O	RUS			
	J1	J2	J3	J4	J5
	9.5	9.0	8.0	9.0	7.0
	CODE:	405C			
	D. DIF:	2.7			
	Total:	70.20			
	Rank:	1. (Round: 1)			
	Inward 2-1/2 Somersault				
					70.20

China-Russin Youth Olympic Games		
Order	Name	Region
1	Kulemina.O	 RUS
2	Zhang Ying	 CHN
3	Chernykh.E	 RUS
4	Lian Jie	 CHN

China-Russin Youth Olympic Games			
Rank	Name	Region	Total
1.	Kulemina.O	 RUS	70.20
1.	Zhang Ying	 CHN	0.00
1.	Chernykh.E	 RUS	0.00
1.	Lian Jie	 CHN	0.00