



THE ELECTRIC CANVAS

www.theelectriccanvas.com.au

LARGE FORMAT PROJECTION • AUSTRALIA

2003 年新加坡国庆 大型文化军事检阅



巨型屏幕投影

- 六台各六千瓦的 PIGI 投影机从背面投影到三个相连的每个 18m*12m 大小的屏幕上
- 每个屏幕使用一对投影机来产生淡入淡出和其它复杂的投影效果
- 淡入淡出投影效果可以和视频结合起来形成连贯的视觉效果
- 超过一百二十幅的画面在电脑控制下, 跟随音乐的节奏同步呈现



广场投影

- 十二台各六千瓦的 PIGI 投影机被悬挂在运动场四周, 将画面投影到覆盖整个球场的布制地毯上。
- 十二幅较小的投影画面从不同的位置和角度投影下来, 连接成一幅 70m*70m 的巨型投影画面
- 一部分画面直接投影到球场中心大型的布制的地毯上, 而其它的画面被投影到 1000 个参与者高举的巨型旗帜上
- 低角度投影: 投影机的镜头水平向下倾斜二十四度, 这将造成很大的投影失真, 需要进行大量的失真校正计算工作
- 投影机安放的位置是经过 3D CAD 和激光扫描精确计算出来的
- 度身定制的安装方案和挡雨棚设计
- 六台投影机被安装在看台上方的挡雨棚上, 而在其对面另外六台投影机被安装在一个 20m*70m 的大型金属托架上
- 所有合成的画面和设计的画面都包括了滑动和旋转等等各种特殊效果
- 投影的画面在电脑的控制下可以随音乐的节奏同步呈现

PM PRODUCTION DESIGN & MANAGEMENT PTY LTD abn 73 066 262 511, trading as THE ELECTRIC CANVAS

Unit 6, 9-11 Chaplin Drive Lane Cove NSW 2066 Australia. Phone: +612 9420 8817 Fax +612 9420 8892 Email: info@theelectriccanvas.com.au