

LE-U10/LE-U20P/LE-U30/LE-U40

光机引擎

使用手册

[注意] 本手册所使用的光机引擎及控制单元照片，仅提供示意参考，若外观与实际货品不符，请以实际购买的为主。

目 录

1. 安全指示	2
2. 连接与安装.....	3
2.1. 配件清单.....	3
2.2. 安装与连接-光机引擎组装	4
2.3. 安装与连接-连接控制单元	5
3. 常见问题排除	7

Ver.06

Date:2016.04.28

1. 安全指示

设定及使用光机引擎时，务必遵循下列安全指示：

1.

请勿将产品倾斜使用。
2.

请勿将光机引擎置于不稳定的推车、台面、或桌面上。
3.

请勿在水边或热源边使用光机引擎。
4.

仅使用厂商推荐的附属装置。
5.

请使用光机引擎所标示的电源类型，如不确定适用电源类型时，请洽您的经销商或当地电力公司。
6.

请将光机引擎置于方便拔除插头之处。
7.

操作插头时，请务必遵循下列安全措施，以免产生火花或火灾：

■

插入插座前，请清除插头上的灰尘。

■

请将插头插牢。

8.

切勿多个插头共享墙上的插座、延长线、或多孔插座头，以免造成火灾或电击。

9.

请勿将光机引擎的电线置于容易践踏之处，以免磨损或损坏电线或插头。

10.

请勿堵塞光机引擎外壳的沟槽或开孔，因其有通风及避免光机引擎过热的功能。

11.

切勿将异物塞入机壳沟槽内，请勿以液体溅湿光机引擎。

12.

除非使用手册内特别指示，切勿自行操作本产品，开启或移除外盖可能产生危险电压或其他危险，维修服务请洽合格服务人员。

13.

本产品仅限使用 100V~240V,若使用过低电源会无法开机,过高电源则可能造成机器保险丝烧毁工作电压值

14.

工作电压相差数规范

■

突波电压超过 250V 会导致保险丝烧毁的风险

15.

如有下列情形，请将光机引擎的电源插头拔下，并洽合格服务人员进行维修服务：

■

电源线或插头磨损或损坏时。

■

光机引擎遭液体、雨、或水溅湿时。

<注意>：遥控器使用错误型号的电池可能产生故障，请依相关照指示丢弃旧电池。

■ 安全措施

警告：为避免火灾或电击危险，切勿将本装置暴露于雨中或湿气中。

长时间未使用光机引擎时，请将电源拔掉。

		注意 電擊危險 请勿自行开启			
注意：防止电击，请勿擅自开盖，机内无供客户维修的零件，仅专业人员可进行维修。					
		此标志表示装置内含危险电压，可能造成电击危险。			
				此标志表示使用手册内含本装置之重要操作及维修指示。	

本装置为 A 级产品，用于居住环境可能造成无线干扰，使用者可能需采取适当措施防止。一般适用于会议室、会客室、或大厅。

LumensTM

2

2. 连接与安装

2.1. 配件清单

- 2.1.1. 光机模块 x 1.
- 2.1.2. 电源模块 x 1.
- 2.1.3. 光源模块 x 1
- 2.1.4. AC 电源线 x 1 (此线材外观会依各国不同)
- 2.1.5. 备用保险丝 x 1 (位于电源插座凹槽)
- 2.1.6. 26Pin D-Sub Cable x 1



- 2.1.7. 黑色螺丝 x 2 (2 颗 M3*6 螺丝)

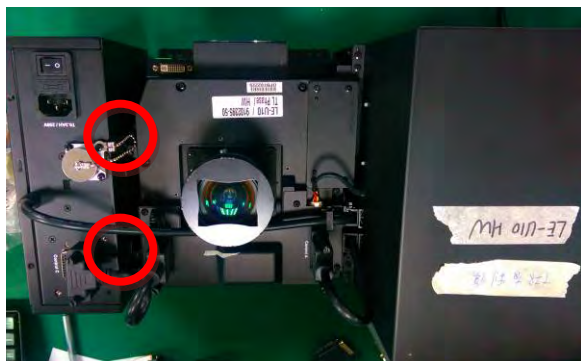


- 2.1.8. 航空端子 to CU 连接线 x 1



2.2. 安装与连接-光机引擎组装

2.2.1. 连接电源模块锁上固定螺丝



2.2.2. 确认连接线材已接上，连接线材共三条



2.2.3. 打开电源模块,并安装连接点灯线



2.2.4. 拆除镜头盖.

<注意>未拆除镜头盖，会造成无法投影

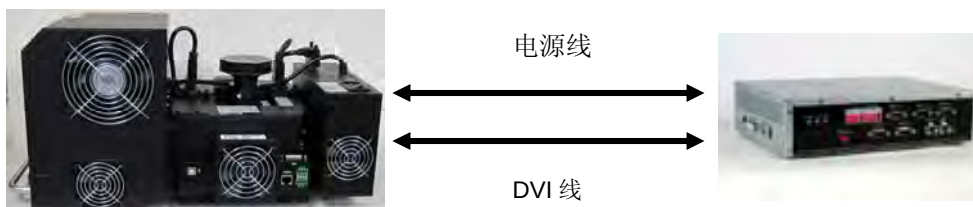
2.3. 安装与连接-连接控制单元

2.3.1. 连接光机引擎与控制单元

Case 1： 连接 CU103/CU403，使用配件 DVI 线材将控制盒输出端口连接机芯 DVI 端口
使用 DVI 长线 (控制单元的配件)、AC 公母电源线 (控制单元的配件)

光机引擎

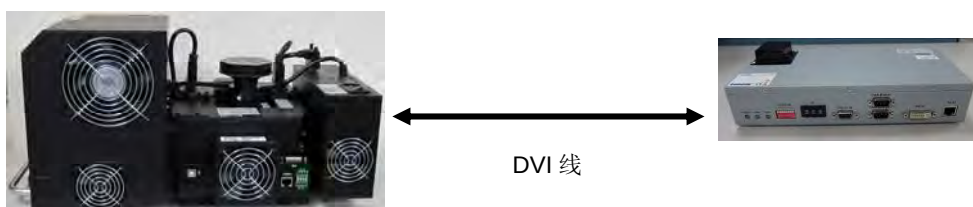
控制单元



Case 2： 连接 CU003，使用配件 DVI 线材将控制盒输出端口连接机芯 DVI 端口
使用 DVI 长线 (控制单元的配件)

光机引擎

控制单元



Case 3: 连接 CU106W，使用 CU 电源线材连接控制盒

光机引擎

控制单元



机芯供电 CU 的电源接口

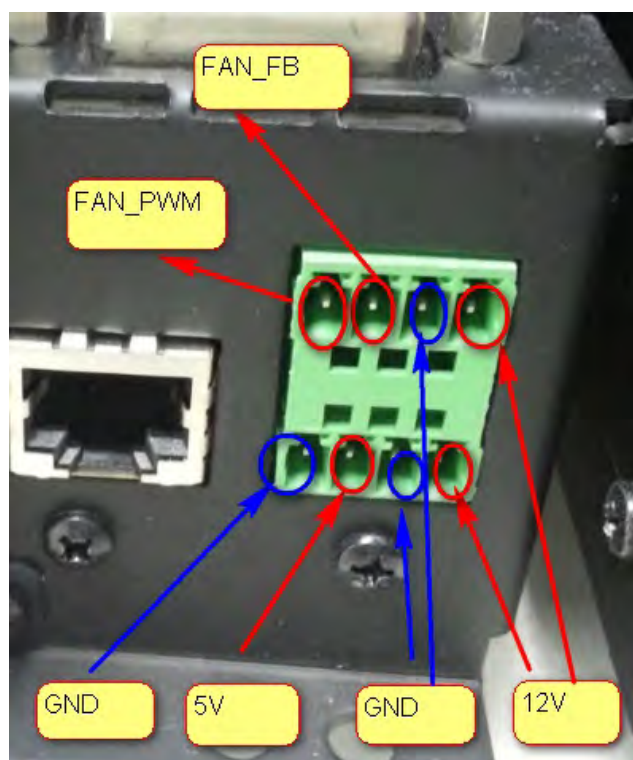


<说明 1> 请使用原厂随货的 DVI 线连接光机与控制单元

<说明 2> 连接控制单元的来源讯号线 DVI/ HDMI 线材建议使用 UL20276 规格

<说明 3> HDMI 线材建议须有 HDMI 协会认证

2.3.2. 箱体风扇接头定义说明



3. 常见问题排除

本章节提供常见问题的建议解决方案，仍无法解决问题时，请与客服人员联系

3.1. 问题：光机引擎无法点灯

3.1.1. 建议解决方案：

3.1.1.1. 参考[连接与安装]章节，检查是否所有线材与点灯线都安装完成

3.2. 问题：开机过程与使用中本体画面突然消失,灭灯.

3.2.1. 建议解决方案：

3.2.1.1. 检查 DVI cable 是否脱落.

3.2.1.2. 必须重新点灯再次确认问题是否会发生.