

CU006 控制单元

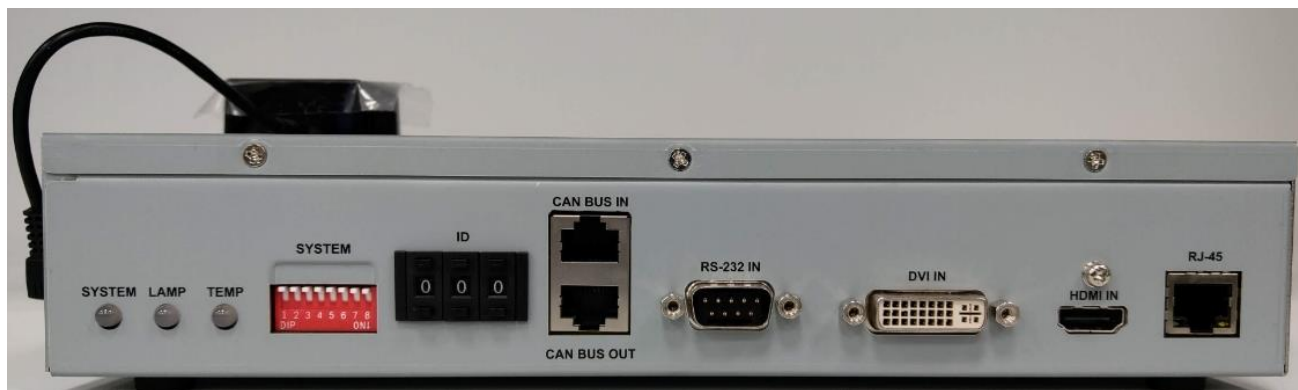
安装手册

2019.01.04 Ver.02

如有使用问题，请与客服人员联系

所有地区(大陆地区除外)	大陆地区
LiveChat https://lc.chat/now/10322197/	微信
 SERVICE	

1 产品外观



2 兼容的产品或配件:

本机芯可以搭配的控制盒有: CU-S10

本机芯可以搭配的信号强化器有: CU-CAT

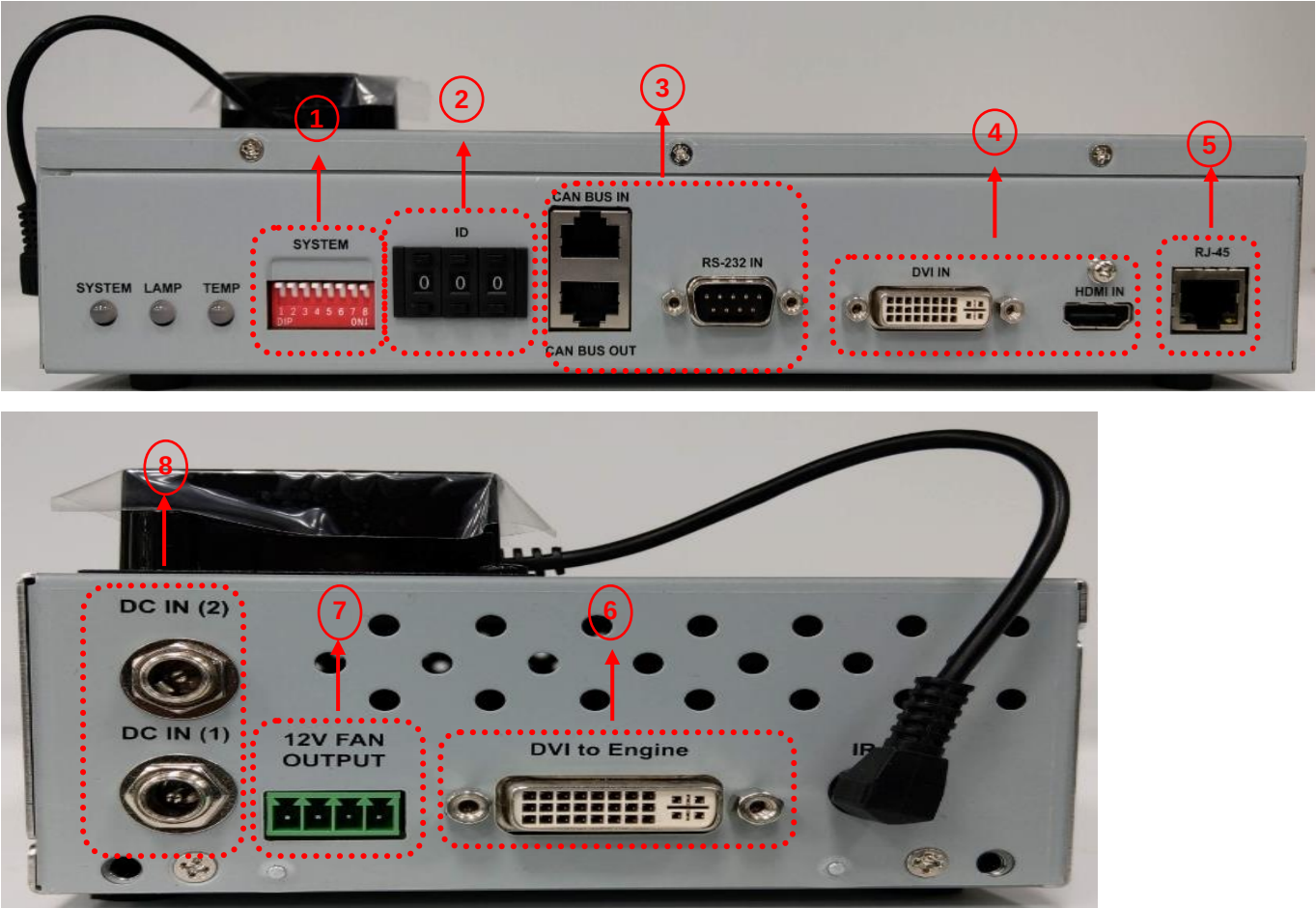
3 存放条件

3.1 操作温度: 5 ~ 35C;

3.2 储藏 / 运输温度: - 20 ~ 60 C

3.3 环境湿度: 20 ~ 80%

4 接口说明



- 4.1 SYSTEM DIP SWITCH: 设定 Host 与 Last 使用
- 4.1.1 Host: 指拨 1.8 拨至 ON
 - 4.1.2 Last: 指拨 1.4 拨至 ON
- 4.2 ID DIP SWITCH: 设定大屏 ID 使用
- 4.3 控制接口:
- 4.3.1 Can Bus: 串联控制盒
 - 4.3.2 RS232: 外部计算机控制使用
- 4.4 DVI / HDMI IN: 连接处理器、矩阵或其他输入讯号
- 4.5 RJ45: 用于外部网络控制
- 4.6 DVI To Engine: 控制盒连接光机引擎
- 4.7 12V Fan OUT 电源: 用于连接箱体风扇使用
- | DC 电源 | Pin 1 | Pin 2 | Pin 3 | Pin 4 | 备注 |
|---------|-------|-------|--------|-------|--------|
| Fan 12V | PWM | 反馈 | GND 接地 | 12V | 脚位由左至右 |
- 4.8 DC IN(1/2)电源: 提供控制盒电源使用

5 如何连接控制盒



6 ID DIP SWITCH 设定建议

定义每一个个别大屏监视器的 ID 号码(识别地址);

6.1.1 依照大屏监视器顺序设定 ID

<注意>设定的限制条件

※Host ID 号码必须设定为 000.

※ID 号码必须是连续不可跳号. 000 → 001 → 002 →...

6.1.1.1 建议 ID 号码设定顺序 (蓝字箭头代表 RS-485 串接方向) 以下以 3*8 大屏监视器为例

第 1 台 ID 号码 000	→ 第 2 台 ID 号码 001	→ 第 3 台 ID 号码 002	→ 第 4 台 ID 号码 003	→ 第 5 台 ID 号码 004	→ 第 6 台 ID 号码 005	→ 第 7 台 ID 号码 006	→ 第 8 台 ID 号码 007
第 9 台 ID 号码 015	← 第 10 台 ID 号码 014	← 第 11 台 ID 号码 013	← 第 12 台 ID 号码 012	← 第 13 台 ID 号码 011	← 第 14 台 ID 号码 010	← 第 15 台 ID 号码 009	← 第 16 台 ID 号码 008
↓ 第 17 台 ID 号码 016	→ 第 18 台 ID 号码 017	→ 第 19 台 ID 号码 018	→ 第 20 台 ID 号码 019	→ 第 21 台 ID 号码 020	→ 第 22 台 ID 号码 021	→ 第 23 台 ID 号码 022	→ 第 24 台 ID 号码 023

7 法规

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。

The product was complied with the requirements of RG1 IEC 62471-5:2015