

CU107 控制单元

安装手册

2019.10.15 Ver.01

如有使用问题，请与客服人员联系



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: N/A

本机芯可以搭配的信号强化器有: N/A

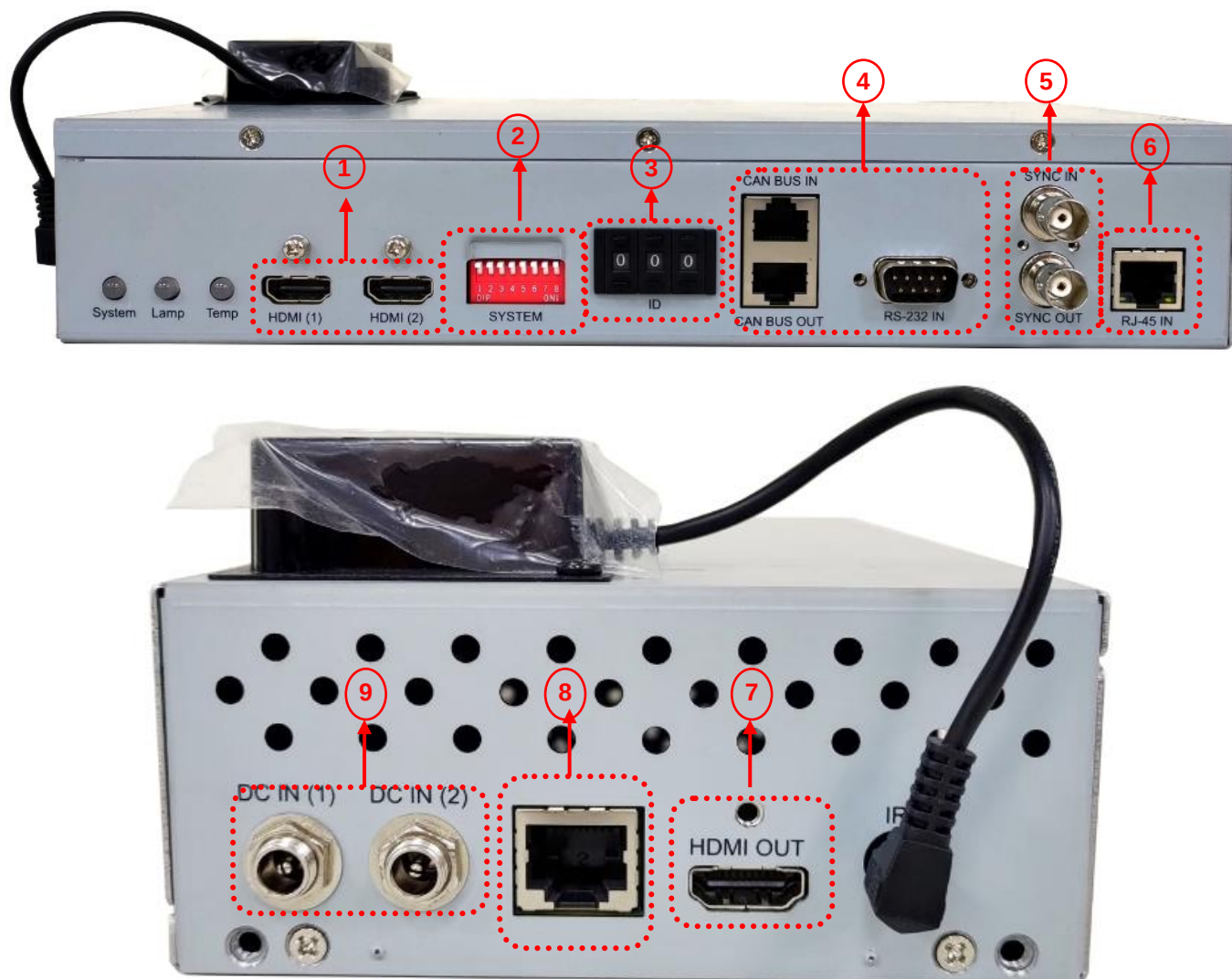
3 存放条件

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 HDMI IN: 连接处理器、矩阵或其他输入讯号

4.2 SYSTEM DIP SWITCH: 设定 Host 与 Last 使用

4.2.1 Host: 指拨 1.8 拨至 ON

4.2.2 Last: 指拨 1.4 拨至 ON

4.3 ID DIP SWITCH: 设定大屏 ID 使用

4.4 控制接口:

4.4.1 Can Bus: 串联控制盒

4.4.2 RS232: 外部计算机控制使用

4.5 SYNC IN/OUT: 透过同轴电缆连接其他控制盒

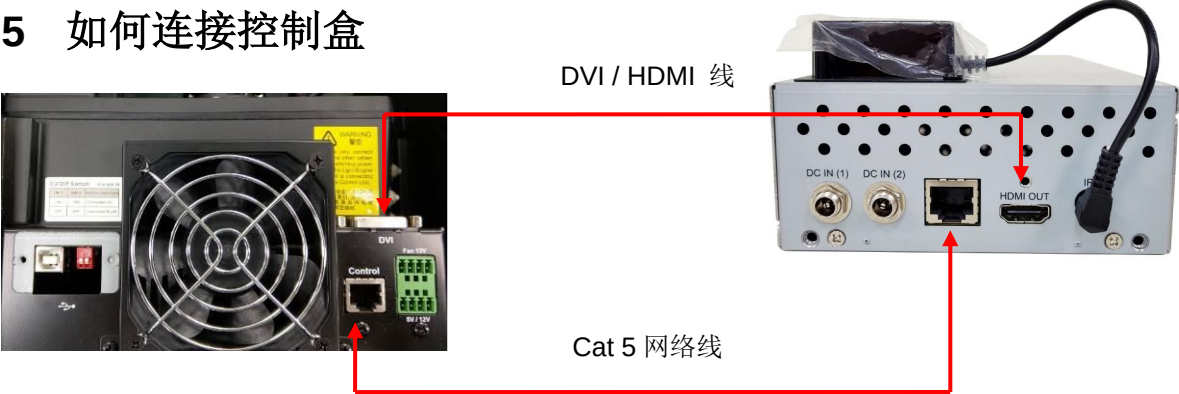
4.6 RJ45: 用于外部网络控制

4.7 HDMI OUT To Engine: 连接光机引擎 (DVI/HDMI)

4.8 RJ45 To Engine: 连接光机引擎 (RJ45)

4.9 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