

E 系列控制卡更新通知

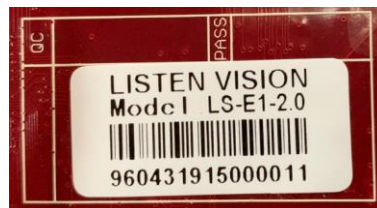
因单双色控制卡 E 系列，硬件调整更新，新老硬件存在差异，具体变更如下：

一．外观识别；

1.仅对芯片升级更新，表面外观不变，可通过背面条码进行区分，如下图：



图一



图二

图一：Model 标识 LS-E1-2015 为老硬件；

图二：Model 标识 LS-E2-2.0:为新硬件；

二．MCU 固件变更；

1.老硬件 MCU 固件版本为：常规 V6.6, RAM 刷新 V6.7; (最后更新版本)

新硬件 MCU 固件版本为： 常规 V6.6E, RAM 刷新 V6.7E;

2.新硬件 MCU 固件，兼容新老硬件；

3.老硬件 MCU 固件，不兼容新硬件；

三．FPGA 固件；

1.此次更新不牵涉 FPGA，固件依旧为 V6.18，新老硬件通用；

四．其他；

1.不影响二次开发，与开发协议无关； 2.功能同往期，未作变更；

3.最新固件，将同步更新至官网；

灵信视觉·测试部

2019 年 4 月 8 日