在 DS250-103A 的 PCB 上使用 DS250-005 注意事项－20110427

1、在 DS250-103A 的 PCB 上贴上 DS250-005 主控 IC，取消原 DS250-103A 中的所有选项（OPTION）上拉下拉电阻。

2、一定要在第 15 脚(IOA10)对地加一只 10K 下拉电阻，在 DS250-103A 原理图中为 R61，否则不能代用。

3、若用到 LINE IN 功能，则要在第 28 脚(LINEIN1)对地贴一只 0R 电阻，在 DS250-103A 原理图中为 R12，否则没有 LINE IN 功能。

4、DS250-005 若用到 FM 时不用加选项电阻，自动识别。

5、显示模式选择（悬空默认为上拉）：
（a）第 9 脚（IOA4）上拉 NC，第 10 脚（IOA5）上拉 NC，为 LED4x8(188.8)模式；
（b）第 9 脚（IOA4）下拉 10K（在 DS250-103A 原理图中为 R45），第 10 脚（IOA5）上拉 NC，为 LED5x7(88:88)模式；
（c）第 9 脚（IOA4）上拉 NC，第 10 脚（IOA5）下拉 10K（在 DS250-103A 原理图中为 R48），为 LCD5x8 模式；
（d）第 9 脚（IOA4）下拉 10K（在 DS250-103A 原理图中为 R45），第 10 脚（IOA5）下拉 10K（在 DS250-103A 原理图中为 R48），为 LCM4x28 模式。

4、STATUS LED 在原来的 DS250-103A 中为低激活，现在在 DS250-005 中为高激活，若 DS250-005 用在原来 DS250-103A 的 PCB 上则 LED 表示“亮”的状态现在为“灭”状态，原来 LED 表示“灭”的状态现在为“亮”状态。

5、若用到 FM 为 QN8035，则连接 FM 的“地”的隔离磁珠在 DS250-103A 原理图中为 L7(600R/100MHZ)必须改贴为 0R 电阻。

6、按鍵电阻值有些改动，具体参数请参考 DS250-005 原理图，一些常用鍵如下：

按鍵功能－－－－＞DS250-103A 电阻值－－－－＞DS250-005 电阻值
（PLAY）－－－－－－－－－＞150K－－－－－－－－－＞150K
（NEXT/V＋）－－－－－－－＞75K－－－－－－－－－＞75K
（PRE/V－）－－－－－－－－＞47K－－－－－－－－－＞47K
（EQ）－－－－－－－－－－＞18K－－－－－－－－－＞1K8
（V＋）－－－－－－－－－－＞8K2－－－－－－－－－＞6K8
（V－）－－－－－－－－－－＞6K8－－－－－－－－－＞5K1
（REP）－－－－－－－－－－＞5K1－－－－－－－－－＞8K2
（NEXT）－－－－－－－－－＞3K9－－－－－－－－－＞3K9
（PRE）－－－－－－－－－－＞2K7－－－－－－－－－＞2K7
（MODE）－－－－－－－－－＞1K8－－－－－－－－－＞1K
（POWER）－－－－－－－－－＞1K－－－－－－－－－＞11K