

MP3/WMA 音频播放器 极低功耗·超小型模块

搭载三洋GokLow系列 LC823331A

实现超小型模块尺寸 与 极低功耗 为套件开发的速度化做出贡献

以作为本公司特色的极低功耗“GokLow”音频播放器系统LSI为核心，将周边IC功能集成在同一封装，也通过进一步贴装所推荐的周边电路，实现了超小型模块化。
通过减少软件开发，而为降低成本，提高开发速度和套件开发做出极大贡献。

极低功耗·超小型音频播放器模块

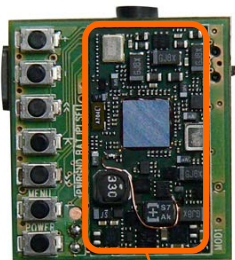
◆无LCD显示

基板尺寸：26X28 mm (typ)



上视图 (TOP VIEW)

底视图 (BOTTOM VIEW)



ISB部



闪存

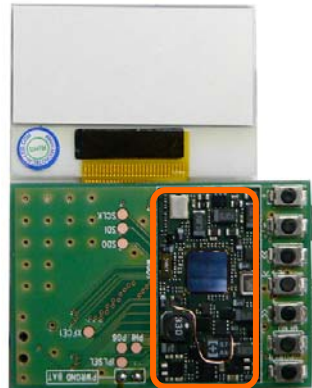
◆LCD显示

基板尺寸：41X28 mm (typ)



上视图 (TOP VIEW)

底视图 (BOTTOM VIEW)



ISB部



闪存

特 色

- 模块功耗
 - 待机时（电源OFF）：30 μ W
 - 待机时（电源ON）：13mW [包括LCD面板 1.5mW]
 - 重放时：20mW [包括LCD面板 1.5mW]
- 0.9 V 驱动
- 支持USB2.0 High Speed
- 音频压缩支持格式：MP3, WMA
- 闪存：512 MB

框 图

