

1.6kW服务器电源参考设计

80+铂金级1U电源

客户价值定位

- 高效率和高功率电源参考设计
- 提供最佳功率器件（MOSFET、SiC肖特基二极管）和光耦的整体解决方案

市场趋势

- 更高效率和更高功率密度
- 系统解决方案变得越来越重要

开发日程

- 所有的设计信息都可以在网络上获取
- 东芝电子元件及存储装置株式会社正在扩大参考设计内容

技术 / 特点

- 设计信息，包括设计师的文档和网络上可用的EDA软件数字文件
- 客户可以修改数字文件以适应自己的规格
- 高效率：93%（ $V_{in} = 230V$ ，100%负载）
- 紧凑型尺寸：307mm × 133mm × 43mm（包括底板和盖板）
- 采用东芝的最新功率器件从而实现了高效率和紧凑型尺寸

