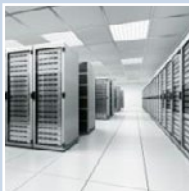


英飛凌全新 OptiMOS™ 40V 及 60V 為伺服器電源供應器實現 96% 的效率等級



英飛凌全新 OptiMOS™ 40V 及 60V 系列產品適用於伺服器和桌上型電腦等「切換式電源供應器」(SMPS) 的同步整流, 不僅達到最高的功率密度及效率標準, 同時還能降低系統成本。

另外, 本產品也非常適合各種工業應用, 例如馬達控制、太陽能微型逆變器以及快速切換 DC/DC 轉換器。

全新 OptiMOS™ 40V/60V 的主要功能及優點:

- 業界率先採用 SuperSO8 封裝的 1mΩ 40V 及 1.6mΩ 60V 產品
- 相較於其他同型產品, $R_{DS(on)}$ 減少了 35%, FOM 降低了 45%
- 最高的系統效率與功率密度
- 單片整合的類蕭特基二極體提供最高效率



更多詳細資訊請造訪英飛凌網站:

[www.infineon.com/newoptimos]