



## TO247-4L-PLUS

1、电动汽车充电、电池储能系统，以及商用、工程和农用车辆 (CAV) 等大功率应用场景，正推动市场对更高系统级功率密度与效率的需求，以满足日益提升的性能预期。同时，这些需求也带来了新的设计挑战，例如，如何在严苛环境条件下实现可靠运行、在应对瞬态过载时如何保持稳定性，以及如何优化整体系统性能。为应对这些挑战，东微半导体推出采用 TO247-4L-PLUS 系列。该器件支持更高的直流母线电压，可实现更优异的热性能、更小的系统尺寸，以及更高的可靠性。



2、这些器件在严苛的应用环境下，依旧可实现更优的热性能以及更强的机械可靠性。全新电压等级为更快的开关速度提供了额外裕量，并简化了过压保护措施。这有助于降低对功率降额使用的需求，同时提升整个系统的可靠性。

