

車載ライティング

ヘッドライト、テールライト、定常光、昼間点灯用ライト、ターンランプ

アプリケーション

- LEDドライバー 昇圧D/Dコンバーター
- LEDドライバー 降圧D/Dコンバーター
- LEDドライバー 昇降圧 D/Dコンバーター *SEPICコンバーター*

顧客の課題

- 125°Cなどの高い周囲温度環境で使用したい
- いかなる環境下においもてコンバーターの出力を安定して行いたい
- 低いEMI特性が欲しい

なぜEatonが選ばれるか？

- AEC-Q200 グレード1適合インダクター、2100hrsの拡張ライフテストを実施
- パウダー合金インダクター 周囲温度によるディレーティングが少ない優れたソフトロール特性



DRA / DRAQ inductor
 HCM1A inductor
 HCM1A-V2 inductor