

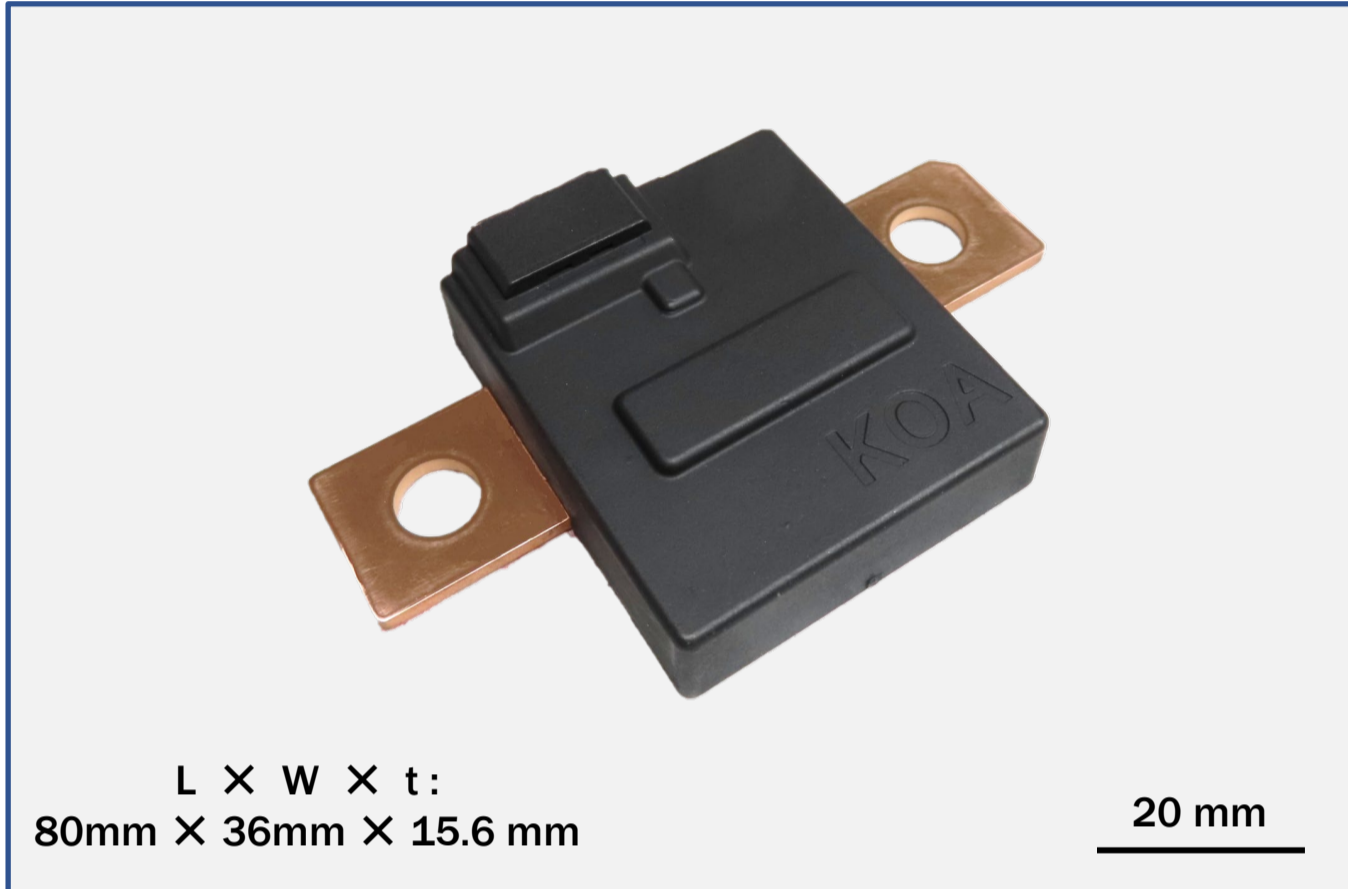
シャント電流センサ VXASM/VXDSM

Shunt Current Sensors

開発品
Under
Development

電流積算法でのバッテリー残量推定精度向上に貢献

Contribution to visualization SOC/SOH for BMS



■ 特長 Features

- 大電流シャント一体の絶縁型電流センサ
- 温度依存性改善により高精度化を実現
アナログ : ±1% @ 全温度範囲
デジタル : ±0.1% @ 全温度範囲
- 小型化・省スペース化に貢献
- Isolated current sensor with integrated large current shunt
- Achieves high-precision current sensing by Improvement temperature dependence
Analog : ±1% @ full temperature range
Digital : ±0.1% @ full temperature range
- Contributes to downsizing and space saving

■ 用途 Applications

- 各種バッテリーマネージメントシステム、
- 燃料電池、蓄電システムのバックアップ電源、急速充電機 等
- Battery Management System
- Fuel cells, Energy storage systems, Quick battery chargers, etc.,

■ バッテリー残量推定への貢献イメージ

Image of contribution to battery level estimation

