

自動車の電気モーターの試験

アプリケーション概要

工場や車載試験において、自動車の電気モーターがその電圧・電流の測定で評価されている。

従来、高速信号に適したポータブルの絶縁オシロが工場、長時間測定に適したデータ収集システムが車載試験で使われていたが、DL350であれば、一台で両方のニーズに対応できる。

お客様の課題・要望

- ◆ 1MS/s以上のサンプリングレート
- ◆ 絶縁入力
- ◆ 全プロセスの波形を記録できるロングメモリー
- ◆ タッチスクリーンと簡単なユーザーインターフェイス。
- ◆ 移動しやすい小型ポータブル
- ◆ AC/DC電源、バッテリー駆動
- ◆ 耐振動性設計
- ◆ PCへ簡単データ転送

ソリューション / お客様の利点

- 100MS/s サンプリングレート
- 100Mポイント/スロットの大容量メモリー
- 8.4インチのタッチスクリーンと簡単設定
- 小型軽量 (A4サイズ、重量約3.9kg*)
* バッテリーと2つのモジュールを含む
- AC/DC電源、3時間の内蔵バッテリー駆動
- アルミフレームを樹脂カバーで覆う構造。振動試験規格 JIS D1601*に準拠
*JIS D1601:1995 5.2 5.3 (1) 1種 : A種 準拠
- PCへデータバックアップできるアシスタントソフトウェア

