

マルチチャンネル超音波探傷装置 Pilot

特徴

- ・ シングルプローブマルチチャンネル装置 (ベース : 8ch)
- ・ フルパラレル送受信対応
- ・ 拡張性 8ch単位 (8ch、16ch、24ch・・・)
- ・ サイズ : 240mm×140mm×45mm
- ・ IP67に準拠した強靱な筐体設計
- ・ 高速データ転送速度 最大100MB/s
- ・ 送信電圧:固定400V
- ・ AWG(任意波形発生装置)オプション
- ・ オープンソース SDK (ソフト開発キット)
- ・ 省電力:消費電力10W

アプリケーション

- ・ 連続板厚測定 (配管、タンク底板等)
- ・ 水浸UT検査
- ・ 自動、水浸スキャナー開発
- ・ インライン (バー、ビレット等)
- ・ 自動超音波検査 (AUT)
- ・ 研究開発

利点

- ・ 自走治具・スキャナー・インラインなどのインテグレートに最適です。
- ・ 複数のシングルプローブによる同時探傷により検査時間を短縮出来ます。
- ・ フルパラレルは速度が要求されるアプリケーションに最適です。
- ・ オープンソース SDKによるオリジナルソフトの作成が可能です。
C++, C#, LabVIEW, MATLABなど様々な開発言語に対応します。
- ・ AWGは様々な応用技術の開発に役立ちます。



PC接続 : LAN (PoE)
接続 : Lemo 小

