

標準システム

多数の異なるアプリケーションに適したロータリーテレメトリ機器の設計ニーズにより、広範な互換性のある構成部品を使用できるようになり、システム交換が可能となりました。しかし、か

なり共通的な要件があります。これは、回転シャフトからの1~3チャンネルのトルク、歪、温度、を計測することです。このアプリケーション分野を対象とした標準システムは三つあります。

システム“A” - 40mm 以上のシャフト径からの短時間の計測用電池式トランスミッターを搭載した最小コストシステム。誘導信号電送方式。1、2 または 3 チャンネルバージョン。トランスミッタ

ーは誘導電源方式も可能。RE/1/D デコーダー(表示されていません)も提供可能。

バッテリーハウジングバス。TX5 に整合しています。ニッケルめつきスチール 54 × 30 × 22mm は取り付けスロットで取り付けられています。重量 66g。PP3 サイズアルカリまたはリチウムバッテリーを収容しています。通常寿命 40 時間。

トランスミッター TX5/D/1/IFM。ニッケルめつきスチールハウジング 54 × 30 × 22mm が取り付けスロットとラグで取り付けられています。重量 66g。

コンパクトな誘導ピックアップ IH1。汎用取り付けブラケットと 5m の接続ケーブルと一緒に完全な形で提供されます。

シャフト取り付けキット CAK。キットにはステンレススチールラダーストラッピング、テンショナー、イヤー付きホースクランプ(小径用)、架空ループ材料が収納されています。

システム“B” - 10mm 以上のシャフト径の計測用誘導電源システム。誘導信号電送方式。1、2 または 3 チャンネルバージョン。ト

ランスミッターは電池式も可能。RE/1/D デコーダー(表示されていません)も提供可能。

複合誘導電源方式および信号ピックアップループ IL2。形状はシャフト変位に対応するように形成できます。汎用取り付けブラケットと 5m の接続ケーブルと一緒に完全な形で提供されます。

トランスミッター TX20/D/1/IFM。ニッケルめつきスチールハウジング 50 × 20 × 6mm が取り付けスロットとラグで取り付けられています。重量 22g。

シャフト取り付けキット CAK。キットにはステンレススチールラダーストラッピング、テンショナー、イヤー付きホースクランプ(小径用)、架空ループ材料が収納されています。

システム“C” - システム“B”に類似していますが、トランスミッターを支える分割リングシャフトクランプアセンブリーが装備されており、高い回転速度に適しています。シャフト径は 10mm 以上。

誘導電源信号電送方式、電池式バージョンもあります。1、2 または 3 チャンネルバージョン。RE/1/D デコーダー(表示されていません)も提供可能。

複合誘導電源方式および信号ピックアップヘッド IH2。汎用取り付けブラケットと 5m の接続ケーブルと一緒に完全な形で提供されます。

分割リングシャフトクランプアセンブリー TX.MTGS。電源ピックアップと信号電送ループが組み込まれています。20mm 軸方向 × シャフト径 + 40mm。シャフトサイズに合うように提供されます。

オプションのバランス重量

トランスミッター TX20/D/1/IFM。ニッケルめつきスチールハウジング 50 × 20 × 6mm が取り付けスロットとラグで取り付けられています。重量 22g。