

電磁結合

頑丈であり、動作条件に左右されない電磁結合がトランスミッターに電力を供給する標準方式です。電気エネルギーは静止誘導ヘッドまたはループから第二のシャフト取り付けヘッドまたはループへ転送されます。同時に、データが同一コンポーネント

全体に送り返されます。標準の互換性のある誘導ヘッド IH2 またはループ IL2 を使って多様なアプリケーションに適合する構成を容易に設けられます。

| | | |
|---|---|---|
|  |  <p>許容シャフト変位 ±25mm</p> <p>エアギャップ 10 ~ 20mm</p> <p>誘導ヘッド IH2</p> | <ul style="list-style-type: none"> * データ電送を組み込んでいます * 最小シャフト隣接ハードウェア * シャフト周辺の簡単な一回転ワイヤーループ * 大型シャフトへの容易なインストレーション * 迅速なセットアップのための調整可能な取り付けブラケット * 取り付けブッシュを含むヘッドサイズ 40 × 40 × 40mm * “シャフトエンド”位置にも使用可能 * 限定軸方向クリアランスまたは高電力所要量に適したカスタム設計 |
|  |  <p>オーバーループはシャフト変位を ±200mm 以上に拡大します</p> <p>ループインターフェースモジュール IL2</p> | <ul style="list-style-type: none"> * データ電送を組み込んでいます * マルチチャンネルシステム用最大電力の転送 * シャフト周辺の簡単な一回転ワイヤーループ * ループを大きなシャフト変位を受け入れるオーバー形式にできます * インストレーションスペースに制限があれば、ループを IL2 モジュールから分離できます * 40~200mm 径の 4 本の組み立て式ループセット * ユーザがカスタム形状ループを組み立てるために使用できるキット * インストレーション径を最小化するためにループをシャフトに沿って軸方向に間隔をとることができます * 迅速なセットアップのための調整可能な取り付けブラケット * “シャフトエンド”位置にも使用可能 |
|  |  <p>カスタム形状ループ</p> <p>100mm 以上までのエアギャップ</p> <p>IP2 ピックアップ</p> <p>ループインターフェースモジュール IL2</p> | <ul style="list-style-type: none"> * データ電送を組み込んでいます * コンパクトなピックアップ IP2 がシャフト上のループの代わりとなります * 迅速なストラップオンインストレーションのために IP2 をシャフト取り付けキットに接続できます * 大きなシャフト/コンポーネント変位を受け入れるためにループ形状を変えることができます * 特殊アプリケーション用カスタムピックアップ形状 * 往復コンポーネント(接続ロッドなど)からの電送 * セットアップを容易にする調整可能な取り付けブラケット * 40~200mm 径の 4 本の組み立て式ループセットとともに提供されます |