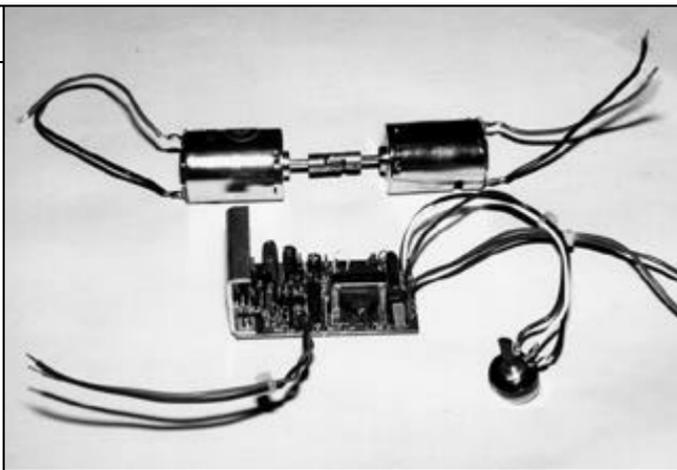


DCモーターをサーボ化するアンプ

登録番号18 - 41

〔技術・製品の概要と特徴〕

DCモーターの回転速度を任意に制御するDCモーターのサーボアンプ。DCモーターが回転時に発生する脈流成分の中から回転と固有の因果関係にある信号波形を選択・検出して、真の回転数に比例した回転数情報を回転計として利用する。この機能を備えたアンプに電力線の一部を接続するだけで、DCモーターはサーボ化され、回転速度を任意に制御できるようになる。DCモーターの加工や検出器の追加もなく、あらゆるDCモーターに適用できる。



〔用途〕

電気・電子機器や工作機械・産業機械などあらゆる機器の駆動源・動力源

〔希望する技術移転の形態・相手先・地域〕

特許実施権供与（特許権確定後）
企業規模は問わない
国内に限る

〔開発段階〕

製造・販売実績（有）
関連特許（出願中）

〔提供可能資料など〕

パンフレット、サンプル