

AN6610

モータ制御用回路/Motor Control Circuit

■ 概要

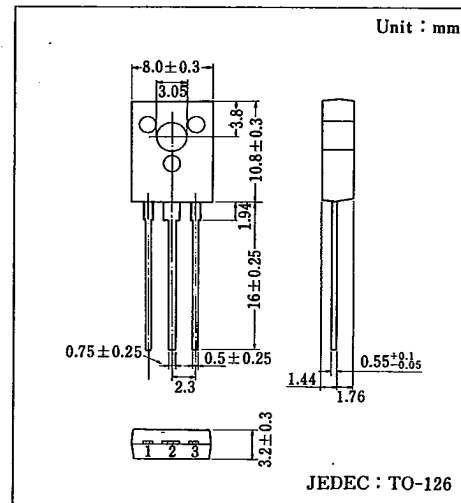
AN6610 は、テープレコーダ、レコードプレーヤ等を使用される小型 DC モータの回転数制御に適した電子ガバナ用半導体集積回路です。

■ 特徴

- 小型三端子パッケージを採用し、実装面積が少ない
- 起動トルクが大きい。
- 動作電圧範囲が広い： $V_{CC}=4.5\sim 16V$
- 安定した基準電圧を内蔵
- 電圧特性、温度特性が良好

■ Features

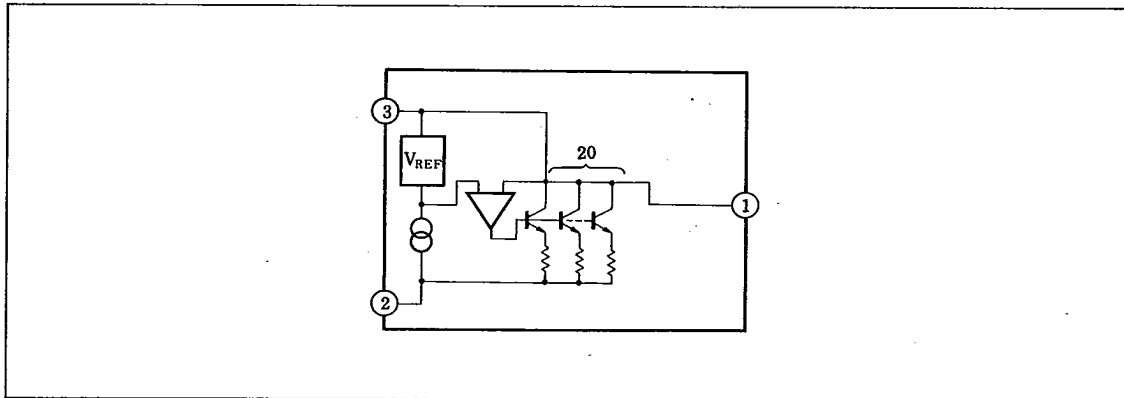
- Small, three-lead plastic package for compact motor
- Large starting torque.
- Wide range of operating voltage
- Stable standard voltages : $V_{CC}=4.5\sim 16V$
- Highly stable operation over a wide range of supply voltages and temperature

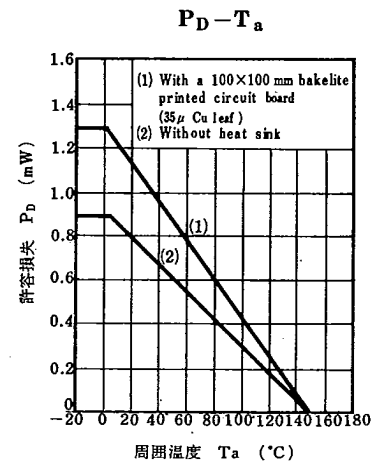
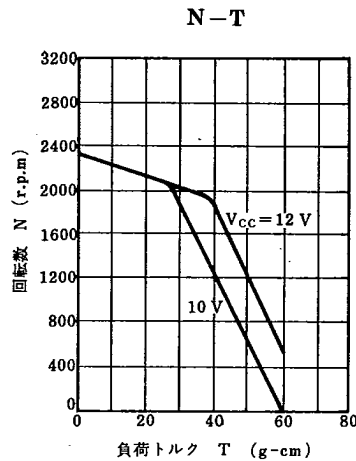
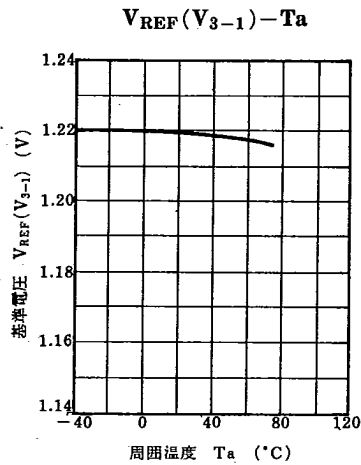


■ 端子名/Pin

Pin No.	端子名	Pin Name
1.	モータ端子	Motor Pin
2	アース	GND
3	コントロール端子	Control Pin

■ ブロック図/Block Diagram





■ 応用回路例 / Application Circuit

