

[奨 励 賞] 冷陰極管用インバーター駆動 L S I とトランス



代表取締役

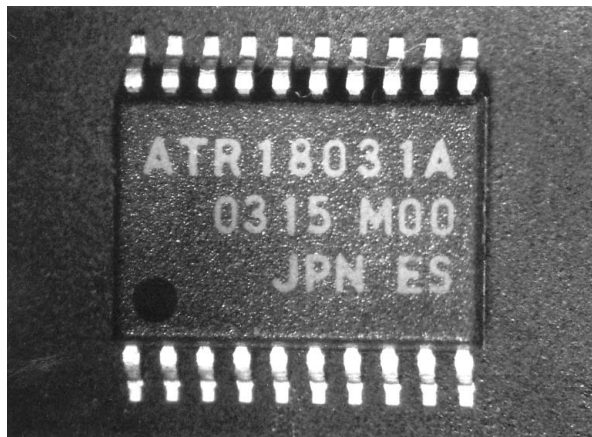
河野 和夫 氏

株式会社 アトラテック

〒299-3203 千葉県山武郡大網白里町四天木332-30

TEL.0475(77)5566

<http://atratech.com/>



液晶バックライト用インバーター制御に必要な要素をすべて取り込んだ専用 L S I とトランス。インダクタンスとキャパシタンスを直列に接続し、その中点から共振信号を検出して自励発信をさせる方式で、巻き線トランスもセラミックトランスも同じ L S I で制御できる。同時に、1入力多出力型専用巻き線トランスと1入力多出力型セラミックトランスも開発したことで、従来のインバーターコストが半額に近くなった。