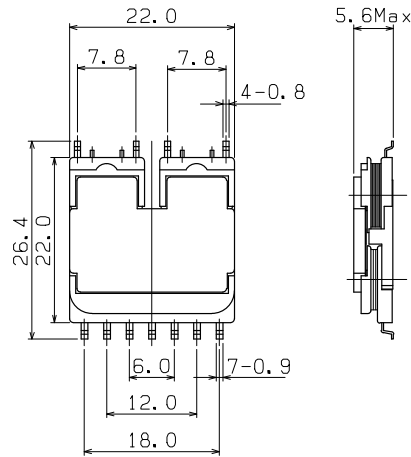
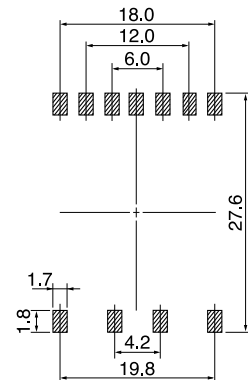


2 in1 type, Max.3.5W/ch, LCD Monitors for 14 inch size or more and vehicle applications
 大型液晶モニタ（14インチ以上、最大3.5W/ch）／車載用液晶モニタ用インバータトランス

TYPE BLC4204/BLC4204B



(Unit: mm)



(Unit: mm)

Description

The BLC4204/BLC4204B is a CCFL driving surface mount inverter transformers which height is Max. 5.6mm and formed by EIR ferrite cores.
 Ideal for 14 inch or more LCD display and automotive monitors (Car navigation).

Features

- Small and low-profile h=5.6mm Max. height.
- Tandem structure of the unit without the ballast capacitor.
- Transformer of two in one construction type. (1 input, 2 output/1 input, 1 output.)
- Suitable for reflow soldering.
- RoHS compliant

概要

BLC4204/BLC4204Bは、EIRコアを使用した高さ5.6mm Max.の冷陰極管駆動用実装インバータトランスです。
 14インチ以上の大画面液晶モニタ用、車載（カーナビ）用モニタに最適です。

特長

- 小型、低背：h=5.6mm Max.
- タンデム型構造のバラストコンデンサレスタイプ
- ツーインワン構造のインバータトランス（1入力・2出力/1入力・1出力対応可能）
- リフロはんだ対応可
- RoHS 指令対応

STANDARD PARTS SELECTION GUIDE

BLC4204/BLC4204B

TOKO Part Number	Input Voltage Range (V)	Output Open Voltage (Vrms)	Power Consumption of CCFL (W)	Oscillation Frequency (kHz)	Operating Temperature Range (°C)
BLC4204	5~27	1500 Max./ch (2550Vo-p Max. 2sec./ch)	3.5 Max./2ch	40~100	-20 ~ +70*(+85)
BLC4204B	5~27	*2000 Max. (1000 Max./ch) (1750Vo-p Max. 2sec./ch)	7.0 Max.	40~100	-20 ~ +70*(+85)

- Characteristics are different depending on operating conditions.／仕様は、ご使用条件により異なります。
- Use a floating-lamp topology.／ランプはフローティングで使用
- (85°C); Without ballast capacitance／バラストコンデンサレス仕様の場合です。