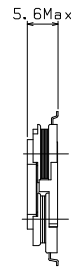
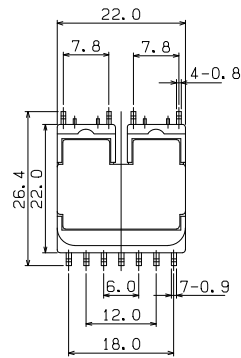
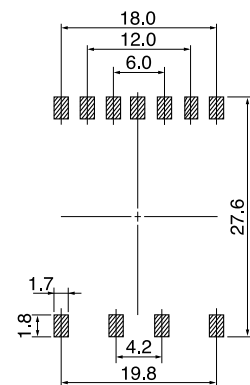


**BLC4204/BLC4204B**



(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.の冷陰極管駆動用面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。