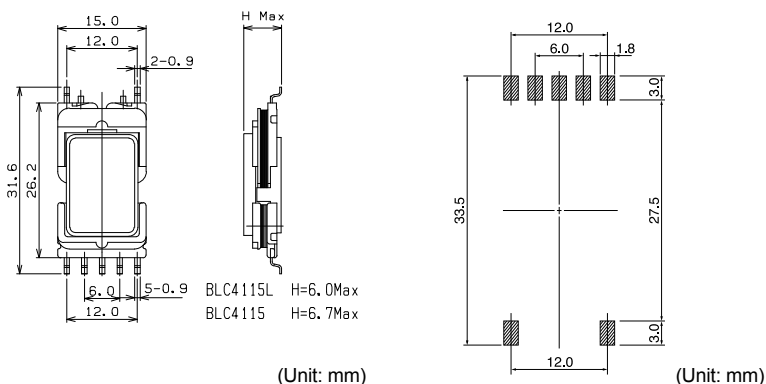


BLC4115/BLC4115L



Description

- The BLC4115/4115L are a CCFL driving surface mount inverter transformers which height are Max. 6.7/6.0mm and formed by EIR ferrite cores.
- It is suitable for Hand held personal computer and LCD monitors for 14 inch size or more and LCD monitor for automotive monitors.

Features

- Small and low-profile h= 6.7/6.0mm Max. height.
- Suitable for reflow soldering.
- Tandem structure of unit without the ballast capacitor.
- Available for mounting machine due to supply in form of tray.
- Universal out-put terminals for high-voltage.
- RoHS compliant

概要

- BLC4115/BLC4115Lは、EIRコアを使用した高さ6.7/6.0mm Max.の冷陰極管駆動用面実装インバータトランスです。
- ノート型パソコンや14インチ以上の大画面液晶モニタ、車載用液晶モニタなどに最適です。

特長

- 小型、低背：h=6.7/6.0mm Max.
- リフコはんだ対応
- タンデム型構造の為、バラストコンデンサレスも可能
- 自動実装対応のテーピング納入可能
- 高圧側ユニバーサル出力端子構造
- RoHS 指令対応

STANDARD PARTS SELECTION GUIDE

BLC4115/BLC4115L					
TOKO Part Number	Input Voltage Range (V)	Output Open Voltage (Vrms)	Power Consumption of CCFL (W)	Oscillation Frequency (kHz)	Operating Temperature Range (°C)
BLC4115/BLC4115L	5~27	1500 Max. (2550Vo-p Max. 2sec.)	6.5/5.5 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。
- (85) : Without ballast capacitance./バラストレス仕様の場合です。