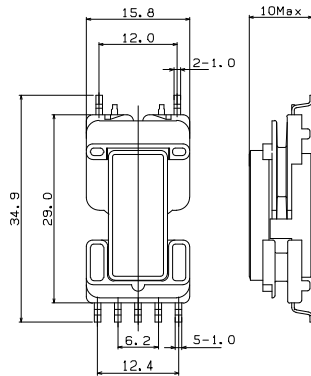
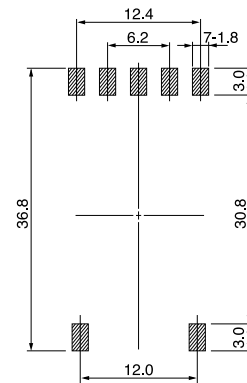


CLT4123



(Unit: mm)



(Unit: mm)

Description

- Surface mount inverter transformer for CCFL driving.
- Suitable as an inverter transformer for LCD backlight. (14inch or larger LCD monitor or LCD monitor for automotive application.)
- The pin type is parts number CLTP4123.

Features

- Original vertical structure.
- Low heat and highly effective are achieved by the new core material use for high Bs and a low loss.
- Available for mounting machine due to supply in a form of tray.
- Ballast capacitor free system.
- Suitable for reflow soldering.
- RoHS compliant

概要

- 冷陰極管駆動用面実装インバータトランス
- 液晶バックライト用インバータトランスに最適 (14インチ以上のモニタ、車載用液晶モニタ、アミューズメント機器などに最適)
- ピンタイプの品番はCLTP4123

特長

- 独自の縦型構造
- 高Bs・低損失の新コア材使用により、低発熱、高効率を実現
- トレイによる供給が可能で自動実装に最適
- バラストコンレス方式
- リフロはんだ対応
- RoHS 指令対応

STANDARD PARTS SELECTION GUIDE

CTL4123

TOKO Part Number	Input Voltage Range (V)	Output Open Voltage (Vrms)	Power Consumption of CCFL (W)	Oscillation Frequency (kHz)	Operating Temperature Range (°C)
CLT4123	DC36V Max.	1800 Max. 3200Vo-p/3sec	8 Max./ch. (35kHz/IC駆動時)	30~70	-20 ~ +70

• Characteristics are different depending on operating conditions. / 仕様は、ご使用条件により異なります。
 • (+85 °C); Without ballast capacitance. / バラストレス仕様の場合です。