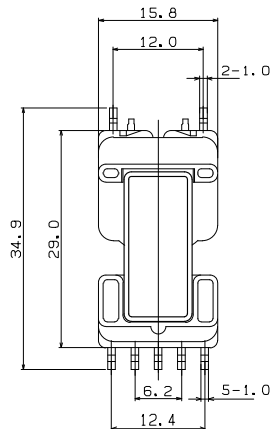


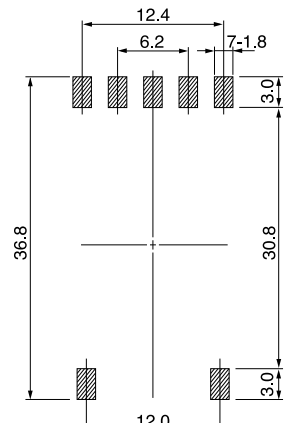
Max. 8W, Medium & Large size LCD Monitors and vehicle applications

大型液晶モニタ（14インチ以上、最大8W）／車載用液晶モニタ用インバータトランス

TYPE 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.

概要

冷陰極管駆動用面実装インバータトランスです。液晶バックライト用インバータトランスに最適です（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。

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

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。