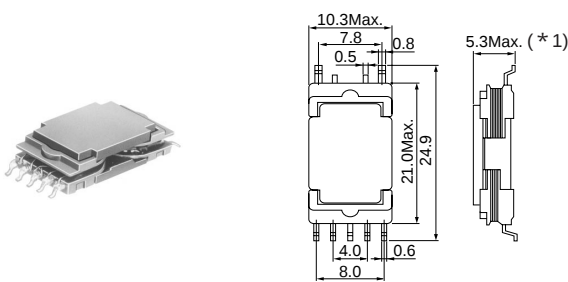


DESCRIPTION

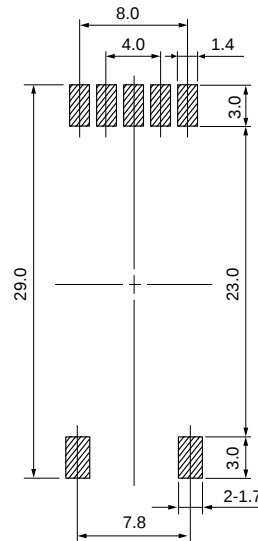
BLC210/210HP type are a CCFL driving surface mount inverter transformer which height are max. 5.3/6.0 mm and formed by EIR ferrite cores.

- Small and very low profile.(h=max 5.3/6.0mm)
- Narrow width.(W=10 mm typ.)
- Suitable for reflow soldering.
- Available for mounting machine due to supply in a form of tray.



概要

- BLC210/210HPタイプは、EIRコアを使用した高さmax.5.3/6.0mmの冷陰極管駆動用面実装インバータトランスです。
- 小型、低背タイプです。(h=max 5.3/6.0mm)
- 狭幅タイプです。(W=10mm typ.)
- リフローはんだ対応です。
- トレイによる供給が可能で自動実装に最適です。



(*1) BLC210 : 5.3mmMAX
BLC210HP : 5.8mmMAX

Unit : mm
Tolerance : ± 0.2

APPLICATION

- It is suitable for inverter transformers for LCD backlight.
(Notebook size personal computer)

用途

- 液晶バックライト用インバータトランスに最適です。
(ノート型パソコンなどに最適です。)

TYPE BLC210

東光品番	入力電圧	出力電圧	入力電流	出力電流	電気的特性	効率	発振周波数
TOKO Part Number	Input Voltage (V)	Output Voltage (V) rms	Input Current (mA)	Output Current (mA)	Electrical Characteristics	Efficiency η (%)	Oscillating Freq. (kHz)
846TN-1006	6.5	1200	578	4.6		86.0	52.5
846TN-1009	7.5	1320	556	5.4		85.0	55.0

*Minimum frequency: Modifying Cc and Cl allows the adjustment of electrical characteristics. However, TOKO recommend that you allow for core saturation when setting the minimum frequency.

下限周波数: Cc、Clを変更することにより各電気的特性を調整できますが、コア飽和を配慮してこの周波数を下限としてご使用ください。