

DESCRIPTION

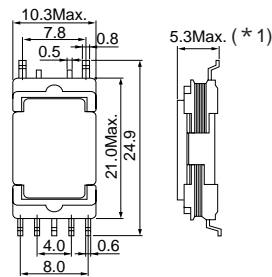
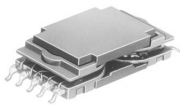
BLC210/210HP type are a CCFL driving surface mount inverter transformer which height are max. 5.3/6.0 mm and formed by EIR ferrite cores.

Small and very low profile.(h=max 5.3/6.0mm)

Narrow width.(W=10 mm typ.)

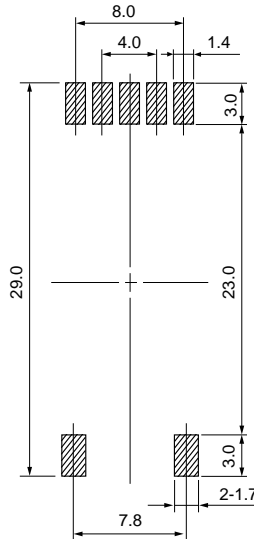
Suitable for reflow soldering.

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 TOKO Part Number	入力電圧 Input Voltage (V)	出力電圧 Output Voltage (V) rms	入力電流 Input Current (mA)	電気的特性		発振周波数 Oscillating Freq. (kHz)
				出力電流 Output Current (mA)	効率 Efficiency η(%)	
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。