

DESCRIPTION

BLC10 type is a flat type CCFL driving surface mount inverter transformer which height is max. 5.0mm and formed by EIR ferrite cores.

Small and very low profile. (h=max 5.0mm)

Suitable for reflow soldering.

Available on tape and reel for automatic insertion.

Secondary coil with multi-layer solenoid winding allows high voltage output reliability.

概要

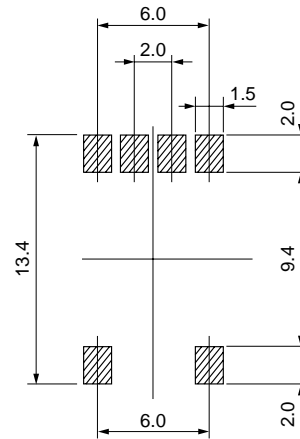
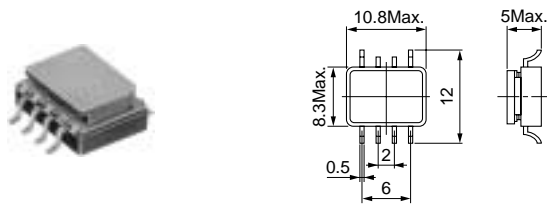
BLC10タイプは、EIRコアを使用した高さmax.5.0mmの平面タイプ冷陰極管駆動用面実装インバータトランスです。

小型、低背です。(h=max 5.0mm)

リフローはんだ対応です。

自動実装対応のテーピング納入可能。

高圧2次コイルは、多層ソレノイド巻線採用により高圧出力が可能。



Unit : mm
Tolerance : ±0.2

APPLICATION

Digital electronic still cameras built-in LCD monitor, and portable video equipments.

(Suitable LCD size : 2.0 inch max.)

用途

液晶モニター搭載型デジタル電子スチルカメラなど携帯用映像機器に最適です。

(適応LCDサイズ : 2.0インチmax.)

TYPE BLC10

東光品番	入力電圧	入力電流	出力開放電圧	入力パルス幅
TOKO Part Number	Input Voltage Vin (V)	Input current Iin (mA)	Output Open Voltage Vo (Vo-p)	Input Pulse Width ton (μs)
679YN-1032	6	52	2500	6.7
679YN-1033	6	56	2500	10.1
679YN-1034	5	75	2500	10.8
679YN-1062	6	65	2100	4.45
679YN-1080	6	70	1500	6.2

*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。