LC-10

OUTLINE / 概要

1. This is small size and high efficient up-down converter transformer which is 2 in 1 construction. (ex. SEPIC converter)
2. It is possible to output the high voltage which is hard to obtain with an ordinary inductor with sufficient accuracy.
3. It is available for a white LED back light drive.

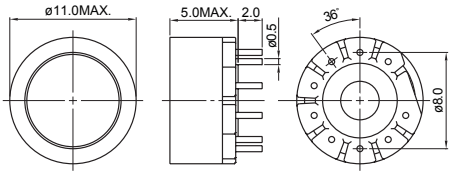
1. 2in１構造の小型・高効率SEPIC, ZETAコンバータ用トランスです。
2. 通常のインダクタでは得にくい大きい昇圧比にて、巻上トランスとして使用する事が可能です。
3. 白色LEDバックライト駆動用です。

LC-10

DIMENSIONS (mm)
外形寸法図

CONSTRUCTION
磁気構造図







Specifications

Max. Operating frequency	Max. Operating Power
500kHz	360mW @ 100kHz 1.1W @ 300kHz 1.8W @ 500kHz

仕様

最大使用周波数	最大電力
500kHz	360mW @ 100kHz 1.1W @ 300kHz 1.8W @ 500kHz

Application

1. Portable equipment

用途

1. 携帯機器

North America
Tel:(1) 847 545-6700
Fax:(1) 847 545-6720
E-mail: sales@us.sumida.com
http://www.sumida.com

Japan
Tel:(81) 03 3667-3302
Fax:(81) 03 3667-3408
E-mail: sales@jp.sumida.com

Hong Kong
Tel:(852) 2880-6688
Fax:(852) 2565-9600
E-mail: sales@hk.sumida.com

Taiwan
Tel:(886) 2 2726-2177
Fax:(886) 2 2728-2726
E-mail: sales@tw.sumida.com

Singapore
Tel:(65) 6296-3388
Fax:(65) 6296-3390
E-mail: sales@sg.sumida.com

Europe
Tel:(32) 2673-9565
Fax:(32) 2672-0454
E-mail: sales@eu.sumida.com