

# RoHS対応型 温度ヒューズ

## Thermal Cutoffs (Conform with RoHS Directive)

2005. 08



### 用語説明 Explanation of Terminology

■ 公称動作温度 Tf  
Rated functioning temperature Tf

安全規格で定められた動作温度。  
電安法 ±7°C  
その他 +0.~10°C  
Tf is operating temperature defined by the safety standard.  
DENAN ±7°C  
The other standards +0.~10°C

■ 動作温度  
Functioning temperature

1分間に0.5°C上昇するオイルバス中で温度ヒューズが動作した時の温度であり、使用する際の目安である。  
It is temperature at which thermal cutoffs operate in the oil bath which goes up 0.5/min. And it is a criterion for using cutoffs.

■ TM

動作した温度ヒューズが10分間再導通しない最高温度。  
The maximum temp at which no re-conduction will be caused for 10 minutes for thermal cutoffs.

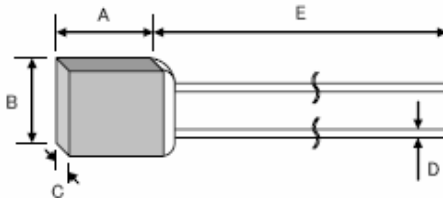
■ Approval No.

UL, C-UL : E73591  
VDE : 40009786

### 注意事項 Cautions

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。  
ご使用に際しましては、別途納入仕様書をお取り交わし頂きますようお願い申し上げます。  
Design, Specifications are subject to change without notice.  
Please exchange specifications, before adoption.

## E-X Series



| Dimensions [mm] | A | 8.5±0.5 |
|-----------------|---|---------|
|                 | B | 6.6±0.5 |
|                 | C | 2.5±0.3 |
|                 | D | 0.8±0.1 |
|                 | E | 36±3.0  |

| 製品名<br>Type No.   | 公称動作<br>温度<br>Tf [°C] | 動作温度<br>Functioning<br>temperature<br>[°C] | 電気定格 Rating |                      |                      | TM<br>[°C] | 規格認証 Approved <sup>※1</sup> |     |      |     |
|-------------------|-----------------------|--|-------------|----------------------|----------------------|------------|-----------------------------|-----|------|-----|
|                   |                       |  | AC/<br>DC   | 電圧<br>Voltage<br>[V] | 電流<br>Current<br>[A] |            | UL<br>C-UL                  | VDE | BEAB | CCC |
| E06X              | 65                    | 61±3                                       | AC          | 250                  | 3.0                  | 200        |                             |     |      |     |
| E0X               | 76                    | 72±3                                       | AC          | 250                  | 3.0                  | 200        |                             |     |      | -   |
|                   |                       |  |             | 125                  | 4.0                  |            |                             |     |      |     |
| E1X               | 86                    | 81±2                                       | AC          | 250                  | 3.0                  | 200        |                             |     |      | -   |
|                   |                       |  |             | 125                  | 4.0                  |            |                             |     |      |     |
| E2X               | 102                   | 98±3                                       | AC          | 250                  | 3.0                  | 200        |                             |     |      | -   |
|                   |                       |  | DC          | 50                   | 6.0                  |            |                             |     |      |     |
| EP3 <sup>※3</sup> | 117                   | 112±2                                      | AC          | 250                  | 3.0                  | 180        |                             |     |      |     |
| E3X               | 115                   | 111±2                                      | AC          | 250                  | 3.0                  | 200        |                             |     |      | -   |
|                   |                       |  | DC          | 50                   | 6.0                  |            |                             |     |      |     |
| E4X               | 127                   | 123±2                                      | AC          | 250                  | 3.0                  | 200        |                             |     |      | -   |
|                   |                       |  | DC          | 50                   | 6.0                  |            |                             |     |      |     |
| E13X              | 133                   | 129±3                                      | AC          | 250                  | 3.0                  | 200        |                             |     |      | -   |
|                   |                       |  | DC          | 50                   | 6.0                  |            |                             |     |      |     |
| E5X               | 136                   | 131±2                                      | AC          | 250                  | 3.0                  | 200        |                             |     |      | -   |
|                   |                       |  | DC          | 50                   | 6.0                  |            |                             |     |      |     |
| E6X               | 139                   | 134±2                                      | AC          | 250                  | 3.0                  | 200        |                             |     |      | -   |
|                   |                       |  | DC          | 50                   | 6.0                  |            |                             |     |      |     |
| E7X               | 145                   | 140±2                                      | AC          | 250                  | 3.0                  | 200        |                             |     |      | -   |
|                   |                       |  | DC          | 50                   | 6.0                  |            |                             |     |      |     |

※1 電安法は全製品AC250V定格認可済み  
All products are approved by DENAN (AC250V)

認可 Approved

※2 現行品 (RoHS対応型)  
The conventional product (Conform with RoHS Directive)

\*基板実装対応型温度ヒューズ Thermal cutoffs suitable for board mounting.

Anzen Dengu Co.,Ltd

2-34-1 Inadaira Musashimurayama-shi,  
Tokyo 208-0023 Japan

TEL : Int. +81-42-560-0744 FAX : Int. +81-42-560-0732

安全電具株式会社

〒208-0023

東京都武蔵村山市伊奈平2-34-1

TEL : 042-560-0744 FAX : 042-560-0732

URL <http://www.anzendengu.co.jp/>

e-mail [dengu@gd5.so-net.ne.jp](mailto:dengu@gd5.so-net.ne.jp)

中国服务商 (精电电子) TEL : +86-512-67077361 FAX : +86-512-67077391 E-mail : [service@simon-jd.com](mailto:service@simon-jd.com)