



AT100 Series

BATTERY PROTECTOR

THERMAL PROTECTOR

AT100 系列保護器,是針對直流電源產品負載過熱保護及二次充電電池組充放電過熱和電流超載之雙重保護所設計.

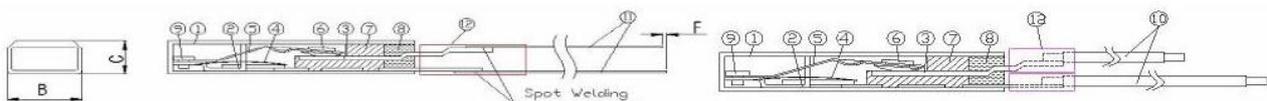
動作特性：

承制溫度範圍：45~105℃.
 溫度精確度：(±5)、(+10/-5)℃.
 不動作負載電流：3~12 A (at 25℃).
 (請參考 U/T 曲線圖選用適合型號).
 接點間阻抗：20mΩ以下.
 最大短路電流：DC 12 V / 100 A.
 最小通電電流：DC 5 V / 10 mA.
 電器規格：DC 18 V8A / DC 24 V3A.
 動作反應：瞬間快動作.

認證：

- UL 認證號碼：E238073
- TUV 認證號碼：R50042966
- 符合歐盟 RoHS 規範
SGS 檢驗證號：CS/2008/A0001

尺寸圖：



產品特性：

雙重保護--溫度過熱和電流超載保護
 瞬間快動作--溫度感應快速反應.
 尺寸薄型化--超小之內部結構設計.
 自動復歸型--最精準的接點結構.

適用產品：

- 鎳鎘、鎳氫、鋰離子及鋰高分子等二次充電電池包--筆記型電腦、無線電話、高功率對講機、攜帶型可充電 3C 電子產品等.
- DIY 電動工具用鉛酸、鎳鎘、鎳氫電池包.
- 直流(DC)電源過熱保護--電源供應器、變壓器、散熱片等需求尺寸小、厚度薄之產品.

| | |
|---------------|--------------|
| 不動作負載電流(U/T): | at 25℃ |
| 低溫型 (PN Type) | 3~5A |
| 一般型 (PN Type) | 6~8A |
| 鎳片長度： | L27*W3*1.5mm |

| Ultimate trip current: (at 25℃) | | |
|---------------------------------|---------|-------------------|
| Type | 不動作負載電流 | 線長: 30-60mm / awg |
| PW | 8A | 22 awg |
| PWT | 8A | 22 awg |
| PW2 | 11A | 22 awg |
| PWT2 | 11A | 22 awg |

Accu Therm
志禾工業股份有限公司

ACCU THERM CORP.

新北市土城區土城工業區成功街 9 號

Tel: +886-2-2268 3268 Fax: +886-2-2268 4021

E-mail: Louis@accutherm.com.tw

Web: www.accutherm.com.tw