



功得電子工業股份有限公司
CONQUER ELECTRONICS CO.,LTD.

規格書

Spec. No. SFA476

Specification For Approval

型號：AST 32V (A)(PF) 系列車用保險絲

Model：AST 32V (A)(PF) Series Car fuse

www.conquer.com.tw

五股廠：新北市五股區五權五路26號(新北產業園區)
Wugu Factory:No.26, Wucyuan 5th Rd., Wugu Dist.,
(New Taipei Industrial Park) New Taipei City
24888, Taiwan
TEL:+886-2-89902189(Rep.)
FAX:+886-2-8990-2577

北投廠：台北市北投區立德路120巷15號
Peitou Factory:No. 15, Lite Road, Peitou,
Taipei11259, Taiwan.
TEL:+886-2-2895-8895(代表號)
FAX:+886-2-2895-8880



History of Change

REV.	Description	Date	Drawn	Designed	Checked	Approved
1	1.Issue	2017.01.16	林嘉豪	黃琦志	蔡進義 趙宏業	蕭煥益
2	1. 第三項顏色代碼 4A本體顏色粉紅色變更淺粉紅色。	2018.10.26	林嘉豪	黃琦志	蔡進義 趙宏業	蕭煥益

Conquer Electronics Co., LTD.

No.26, Wucyuan 5th Rd., Wugu Dist.,(New Taipei Industrial Park) New Taipei City 24888, Taiwan TEL:+886-2-8990-2189 (代表號) FAX:+886-2-8990-2577

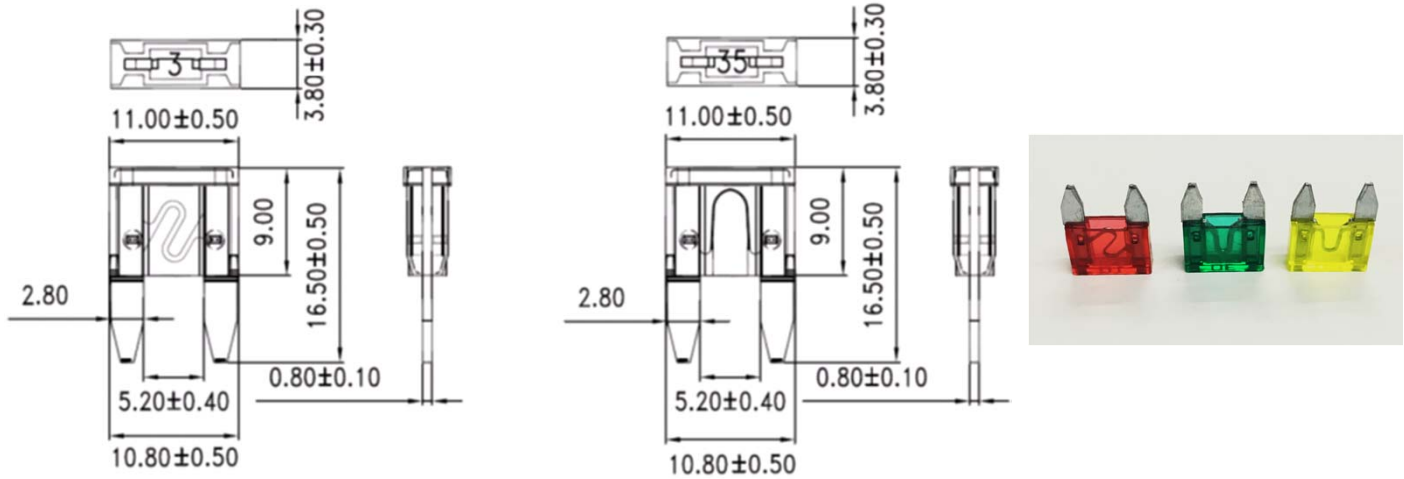
Peitou Factory : No. 15, Lane 120, Lite Road, Peitou, 11259, Taipei, Taiwan. TEL: +886-2-2895-8895 (代表號) FAX:+886-2-2895-8880

E-mail: conqfuse@ms62.hinet.net Official Website: <http://www.conquer.com.tw>

產品規格 Specifications :

1. 適用範圍 Available Rang : Mini blade type fuse for automotive circuit protection.

2. 形狀及尺寸如下圖 Shape & Size as following illustrations. Unit : mm



適用安培數 Applicable amperage :
2A / 3A / 4A / 5A / 7.5A / 10A / 15A

適用安培數 Applicable amperage :
20A / 25A / 30A

公差 Tolerance : ±0.2

3. 顏色代碼 Color code :

額定電流 Ampere Rating	本體顏色 Body Color	額定電壓 Voltage Rating
2A	GRAY 灰色	32V
3A	VIOLET 淡紫色	32V
4A	Lt.PINK 淺粉紅色	32V
5A	TAN 黃褐色	32V
7.5A	BROWN 棕色	32V
10A	RED 紅色	32V
15A	Lt. BLUE 淡藍色	32V
20A	YELLOW 黃色	32V
25A	NATURAL 透明自然色	32V
30A	Lt. GREEN 淡綠色	32V

4. 材料 Material : 塑料、鋅合金 Plastic、Zinc alloy

5. 塑料熱變形溫度 Plastic heat distortion temperature : 132 °C.

Conquer Electronics Co., LTD.

No.26, Wucyuan 5th Rd., Wugu Dist.,(New Taipei Industrial Park) New Taipei City 24888, Taiwan TEL:+886-2-8990-2189 (代表號) FAX:+886-2-8990-2577

Peitou Factory : No. 15, Lane 120, Lite Road, Peitou, 11259, Taipei, Taiwan. TEL: +886-2-2895-8895 (代表號) FAX:+886-2-2895-8880

E-mail: conqfuse@ms62.hinet.net Official Website: <http://www.conquer.com.tw>

6. 電性特性 Electrical Characteristics :

熔斷時間 LIMITS FOR PRE-ARCING TIME							
額定電流 Rated current	1In	1.6In		2In		3.5In	
	Min.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
2A-30A	4h	250ms	50s	150ms	5s	80ms	250ms

7. 抗拉強度：施加軸拉力3kgf,保險絲本體與其附腳不得脫離。

Pull strength : To apply the pulling force 3kgf , plastic body and terminals should not be separated.

8. 工作環境溫度 Operating ambient temperature : -20 °C to 105 °C.

9. 儲存方式及期限 Storage Methods And Duration :

9.1 儲存條件：封口須保持完整性, 儲存溫度24°C~27°C、溼度20%RH~70%RH。

Storage conditions : Package need to be sealed completely, temperature 24°C~27°C
、relative humidity 20%RH~70%RH.

9.2 保存期限 Expiration date :

未拆包為二年 For the packed products : Within 2 years.

拆包後為六個月 For unpacked products : Within 6 months.

10. 包裝方式 Packed : 1000 pcs/bag、100pcs/box.

Conquer Electronics Co., LTD.

No.26, Wucyuan 5th Rd., Wugu Dist.,(New Taipei Industrial Park) New Taipei City 24888, Taiwan TEL:+886-2-8990-2189 (代表號) FAX:+886-2-8990-2577

Peitou Factory : No. 15, Lane 120, Lite Road, Peitou, 11259, Taipei, Taiwan. TEL: +886-2-2895-8895 (代表號) FAX:+886-2-2895-8880

E-mail: conqfuse@ms62.hinet.net Official Website: <http://www.conquer.com.tw>