

Datasheet

RS PRO AST 32V (A)(PF) Series Car fuse

Stock No: 563-485,563-576,563-570,563-536,563-447,563-560,
563-712,563-716,563-475

AST 32V (A)(PF) 系列車用保險絲



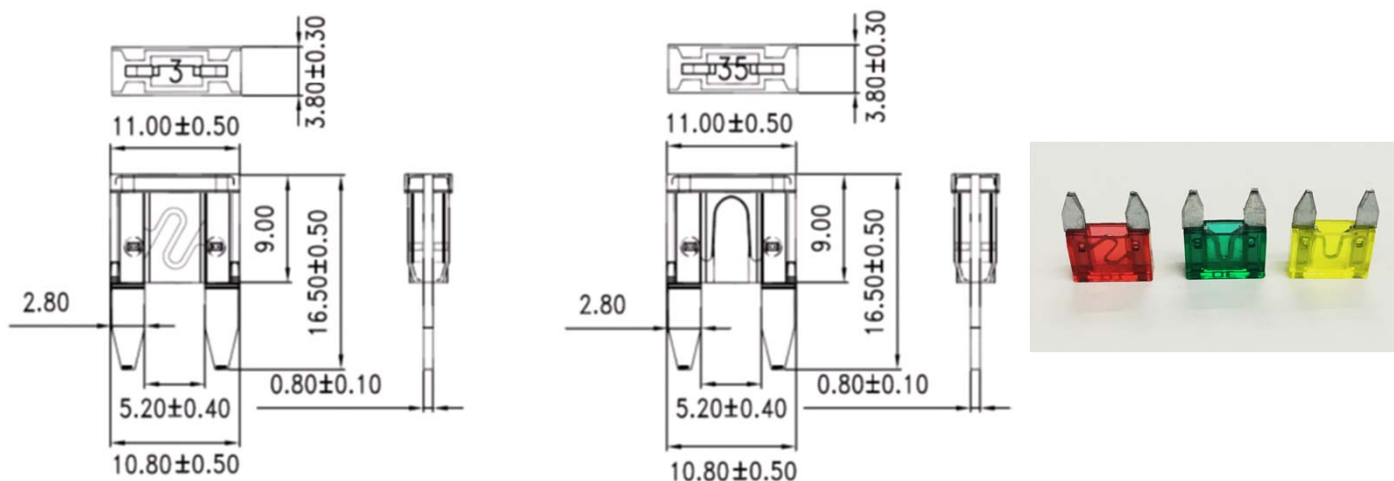
History of Change

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

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 :

RS 库存编号 Article Number	額定電流 Ampere Rating	本體顏色 Body Color	額定電壓 Voltage Rating
	2A	GRAY 灰色	32V
563-712	3A	VIOLET 淡紫色	32V
563-716	4A	Lt.PINK 淺粉紅色	32V
563-536	5A	TAN 黃褐色	32V
563-576	7.5A	BROWN 棕色	32V
563-485	10A	RED 紅色	32V
563-570	15A	Lt. BLUE 淡藍色	32V
563-560	20A	YELLOW 黃色	32V
563-475	25A	NATURAL 透明自然色	32V
563-447	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.

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.