



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

# 規格書

Spec. No. SFA401

## Specification For Approval

品名： CQ-216 (PF) Series 保險絲夾

Type： CQ-216 (PF) Series CLIP

*Safety for your life*



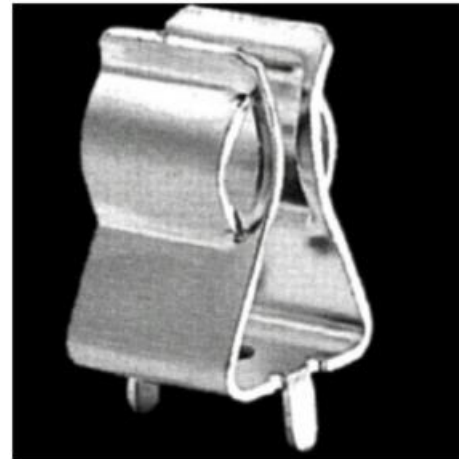
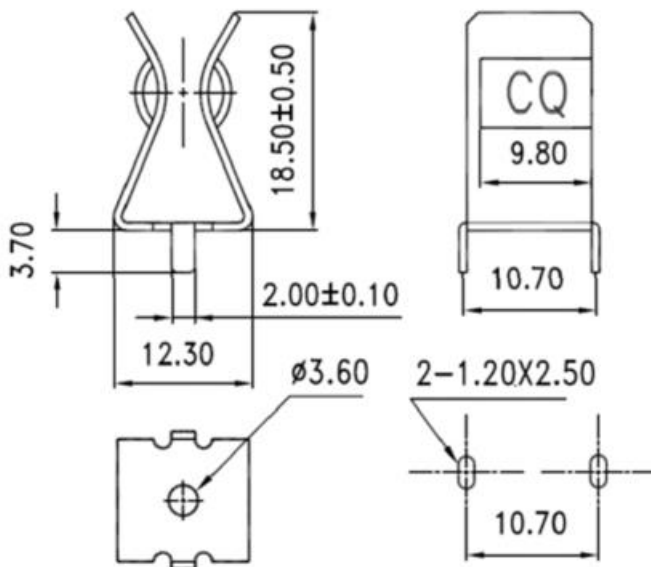
### History of Change

REV.	Description	Date	Drawn	Designed	Checked	Approved
1	1.Issue	2012.06.20	陳容葵	葉志浩	蔡廷義	蔡其湖
2	1.	2016.07.12	林嘉豪	邱俊偉	蔡廷義 趙宏遠	蔡其湖

重整規格書。

1.適用範圍 Available Range : P.C. board mount fuse clip for 10.3 mm diameter fuses .

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



公差 Tolerance :  $\pm 0.2$

安裝孔  
Mounting Holes

3.金屬材料 Metal Material :

CQ-216 (PF)為黃銅 Brass.

CQ-216 (CQ)(PF)為磷青銅 Phosphor bronze.

4.材料厚度 Material Thickness (mm) :  $0.70 \pm 0.03$

5.電性特性 Electrical Characteristics :

CQ-216 (PF) 額定電流 Rated Current : 30A CQ-

216 (CQ)(PF) 額定電流 Rated Current : 40A

6.表面處理 Surface treatment : 鍍亮錫 Bright Tin Plated .

7.印字 Marking :

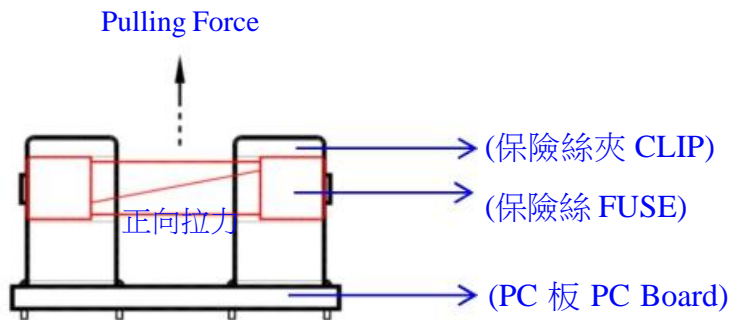
CQ-216 (PF)本體上沒有印字體 No marking on the body.

CQ-216 (CQ)(PF)本體上兩面印有"CQ"字體 "CQ" marking on both sides of the body.

8.類型 Type : 擋耳類型 Ear Type .

9.機械特性 Mechanical Properties :

第一次插拔的力量 The insertion and pulling forces of the first time :  $\geq 1\text{Kgf}$ 。



10.可焊性測試 Solderability test :

10.1 條件 Condition : 溫度設定 Temperature setting  $245\pm 5$  試驗時間 Test time  $3\pm 0.5\text{sec}$ .

10.2 判定標準 Judgement standard : 測試端子電極的潤濕面積必須大於95%

Test terminal electrode wetting area must be greater than 95%

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

11.1 儲存條件 : 封口須保持完整性,建議儲存溫度 $25^{\circ}\text{C}$ ( $+5^{\circ}\text{C}$ ,  $-10^{\circ}\text{C}$ )、  
溼度40%RH( $+20\%\text{RH}$ ,  $-20\%\text{RH}$ )。

Storage conditions : Package need to be sealed completely,the recommended storage temperature  $25^{\circ}\text{C}$ ( $+5^{\circ}\text{C}$ ,  $-10^{\circ}\text{C}$ )、relative humidity 40%RH( $+20\%\text{RH}$ ,  $-20\%\text{RH}$ ).

11.2 保存期限 : 未拆包為六個月,建議拆包後為一星期,產品拆包後易有氧化的風險,如未使用完請封口。

Expiration date : For packing products : 6 months , For unpacking products : recommend one week. Due to the risk of oxidation for unpacking product, please seal completely the package for the remainders.

12.包裝方式 Packing : 250 pcs/bag.

13. 產品單重 Weight :  $3.260 \pm 5\%$  g