



CONQUER
功得電子

規格書

Specification For Approval

Spec NO. SFA410

型 號 : CQ-121 (PF) 系列保險絲座

Model : CQ-121 (PF) Series Fuse Block

Conquer Electronics Co., Ltd.

五股廠

24888 台灣新北市五股區五權五路26 號(新北產業園區)
No.26, Wucyuan 5th Rd., Wugu Dist.,
New Taipei City 24888, Taiwan

T +886-2-8990-2189(代表號)
F +886-2-8990-2577
E cqservice@conquer.com.tw
W www.conquer.com.tw

北投廠

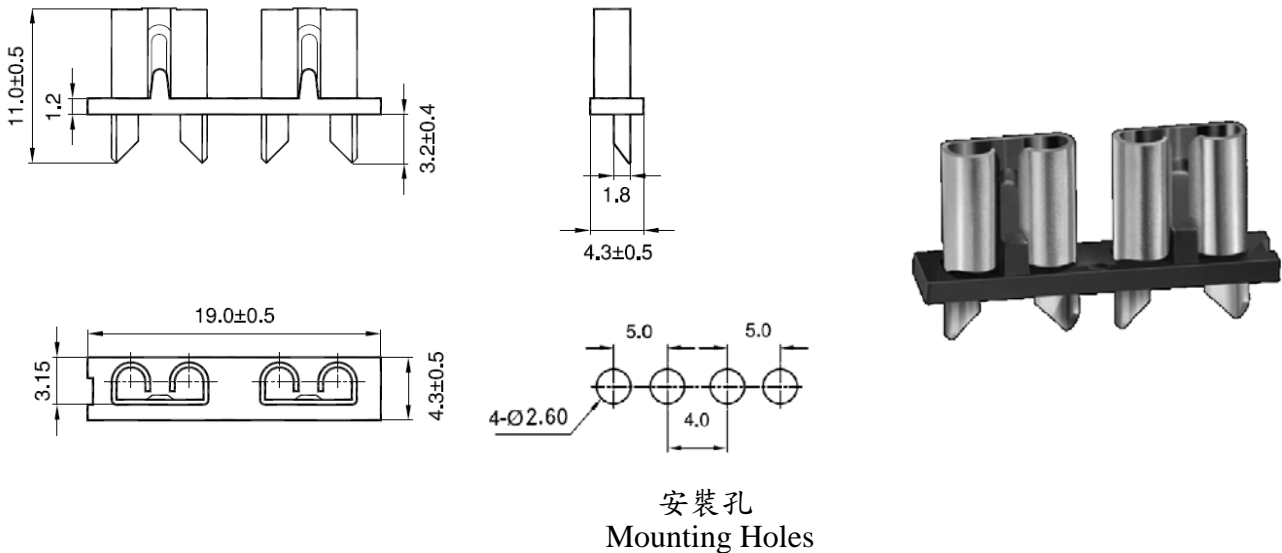
11259 台灣台北市北投區立德路120巷15 號
No. 15, Lane 120, Lite Road, Peitou,
11259, Taipei, Taiwan

T +886-2-2895-8895(代表號)
F +886-2-2895-8880
E cqservice@conquer.com.tw
W www.conquer.com.tw

產品規格 Specifications :

1. 適用範圍 Available Range : For blade auto fuse block.

2. 形狀及尺寸如下圖 Shape & Size as following illustrations. Unit : mm. Tolerance : ± 0.2



3. 材料 Material :

CQ-121(PF) 尼龍 Nylon、黃銅鍍錫 Tin Plated Brass。

CQ-121(CQ)(PF) 尼龍 Nylon、磷青銅鍍錫 Tin Plated Phosphor Bronze。

4. 電性特性 Electrical Characteristics :

4.1 CQ-121(PF) 額定電流 / 電壓 Rated Current / Voltage : 15A / 250V。

CQ-121(CQ)(PF) 額定電流 / 電壓 Rated Current / Voltage : 30A / 250V。

4.2 介電強度 Dielectric Strength : AC 2000V Min(60 Seconds).

4.3 絕緣阻抗 Insulation Resistance : 100M Ω Min (at 500V DC).

4.4 溫升 Temperature Rise : 50°C Max。(使用短路棒測試 Using a shorting bar test)

4.5 電壓降 Voltage Drop : 20mV Max.

4.6 絕緣體耐燃等級 Insulation body : Flame retarding UL 94 V-0.

5. 機械特性 Mechanical Properties :

第一次插拔的力量 The insertion and pulling forces of the first time : ≥ 1 Kgf.

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

6.1 儲存條件：封口須保持完整性, 儲存溫度 25°C ($+5^{\circ}\text{C}$, -10°C)、
溼度 $40\% \text{RH}$ ($+30\% \text{RH}$, $-20\% \text{RH}$)。

Storage conditions : Package need to be sealed completely, temperature 25°C ($+5^{\circ}\text{C}$, -10°C)
、relative humidity $40\% \text{RH}$ ($+30\% \text{RH}$, $-20\% \text{RH}$).

6.2 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.

7. 包裝方式 Packing : 1000 pcs/bag.