



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

規格書

Spec. No. SFA483

Specification For Approval

型號：CQ-2001(S)(RoHS) 保險絲座

Model : CQ-2001(S)(RoHS) Fuse Block

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,
Taipei 11259, 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	2017.05.10	林嘉豪	黃琦先	林嘉豪	謝慶基

Conquer Electronics Co., LTD.

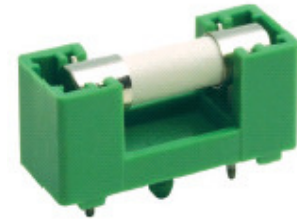
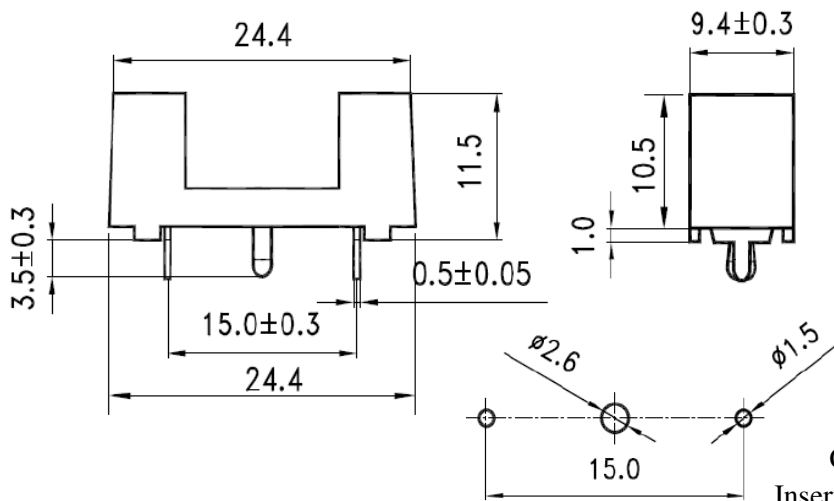
No.26, Wucyuan 5th Rd., Wugu Dist.,(New Taipei Industrial Park) New Taipei City 24888, Taiwan TEL:+886-2-8990-2189 (代表號) FAX:+886-2-8990-2577

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>

1. 適用範圍 Available Range : 5.2*20mm fuse block 。

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



CQ-2001(S)(RoHS)裝入保險絲照片
Insert fuse in CQ-2001(S)(RoHS) for example.

公差 Tolerance : ± 0.2

安裝孔
Mounting Holes

3. 外觀顏色 Appearance color : 綠色 Green 。

4. 材料 Material : 尼龍 Nylon、黃銅鍍錫 Tin Plated Brass 。

5. 電性特性 Electrical Characteristics :

5.1 額定電流 / 電壓 Rated Current / Voltage : 6.3A / 250V 。

5.2 介電強度 Dielectric Strength : AC 500V Min(60 Sec).

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

5.4 溫升 Temperature Rise : 50 $^{\circ}$ C Max.(使用短路棒測試 Using a shorting bar test)

5.5 電壓降 Voltage Drop : 20mV Max.

5.6 絕緣體耐燃等級 Insulation body flame retardant : UL 94 V-0 。

6. 安規認證 Safety certification :



7. 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 。

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>



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

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

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

8.2 保存期限：1年(未拆包)。

Expiration date : For the packing products : one year.

9. 包裝方式 Packing : 1000 pcs/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>