



# 帛江科技股份有限公司

## BO-JIANG TECHNOLOGY CO., LTD.

### PRODUCT SPECIFICATION (產品規格書)

**BO-JIANG**

|              |                 |           |              |
|--------------|-----------------|-----------|--------------|
| PART NO.(圖號) | 7861BS501BD001B | DATE (日期) | 2009 /10 /26 |
|--------------|-----------------|-----------|--------------|

|             |                         |  |  |
|-------------|-------------------------|--|--|
| TITLE(產品名稱) | SMA BULKHEAD CRIMP JACK |  |  |
|-------------|-------------------------|--|--|

**MATERIAL AND FINISH(材質及表面處理)**

| DESCRIPTION(名稱)      | MATERIAL(材質)     | FINISH(表面處理) |
|----------------------|------------------|--------------|
| Center Contact(中心導體) | BERYLLIUM COPPER | 30u"GOLD     |
| Insulator(絕緣體)       | TEFLON           | WHITE        |
| Outer Contact(外導體)   | BRASS            | 3u" GOLD     |
| Others(其它)           | WASHER           | SS41         |
|                      | NUT              | BRASS        |
|                      |                  |              |

**ELECTRICAL(電氣特性)**

| 項目                                     | 測試條件                  | 測試規格         |
|--|-----------------------|--------------|
| Impedance(阻抗)                          | 0~ 12.4 GHz           | 50Ω          |
| Voltage Standing Wave Ratio(VSWR)(駐波比) | 0~ 12.4 GHz           | 1.3 Max.     |
| Dielectric Withstanding Voltage(絕緣耐電壓) | DC , time: 60sec      | 750 Vrms Min |
| Contact Resistance<br>(導體阻抗)           | Center Contact (中心導體) | DC 0.2V, 1A  |
|  | Outer Contact(外導體)    | DC 0.2V, 1A  |
| Insulation Resistance(絕緣阻抗)            | DC 500V, time: 60sec  | 5000MΩ Min.  |

**MECHANICAL(機械特性)**

| 項目                                  | 測試條件 | 測試規格           |
|-------------------------------------|------|----------------|
| Force To Engage/Disengage(接合力/脫離力): | N/A  | 2 in-lbs. max. |

**REMARKS(備註)**

- Between BODY (NO.1) And INSULATOR (NO.2) Must Withstand A 6 lbs. Min. Axial Force. (軸向力測試)。
- Cable Retention (纜線承受力): 20 lbs. Min. Or When Cable Gets Broken。



|             |                  |                |               |             |
|-------------|------------------|----------------|---------------|-------------|
| A1          | N/A              | <i>Dark</i>    | <i>Dark</i>   | Anel        |
| Issue<br>版本 | Revision<br>修改記錄 | Approved<br>核准 | Checked<br>審核 | Drawn<br>製定 |