

**BO-JIANG**

# 帛江科技股份有限公司

## BO-JIANG TECHNOLOGY CO., LTD.

### PRODUCT SPECIFICATION (產品規格書)

PART NO.(圖號)	7811NS501BD000R	DATE (日期)	2008/06/27
--------------	-----------------	-----------	------------

TITLE(產品名稱)	SMA CRIMP PLUG
-------------	----------------

#### 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)	BRASS	30u" GOLD
Insulator(絕緣體)	TEFLON	WHITE
Outer Contact(外導體)	BRASS	3u" GOLD
Others(其它)	GASKET	SILICONE

#### ELECTRICAL(電氣特性)

項目	測試條件	測試規格
Impedance(阻抗)	0 ~ 12.4 GHz	50 Ω
Voltage Standing Wave Ratio(VSWR)(駐波比)	0 ~ 12.4 GHz	1.3 Max. 0 - 12.4 GHz
Dielectric Withstanding Voltage(絕緣耐電壓)	DC 750 V, time: 60sec	750 Volts Min. RMS
Contact Resistance (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	5000 MΩ 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.
Coupling Nut Retention(聯結螺帽承受力):	60mm/min	60 lbs. min.
Coupling Proof Torque(聯結承受扭力):	N/A	15 in-lbs. min.
Contact Retention(中心導體承受力):	60mm/min	N/A

REMARKS(備註)

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

A1	Revision			
Issue 版本	修改記錄	Approved 核准	Checked 審核	Drawn 製定