



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)	7811NS502BD000B	DATE (日期)	2009/10/26
--------------	-----------------	-----------	------------

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	1.25 Max.
Dielectric Withstanding Voltage(絕緣耐電壓)	DC , time: 60sec	750 Vrms Min
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.

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。



A	N/A	<i>Dark</i>	<i>Dark</i>	<i>And</i>
Issue 版本	Revision 修改記錄	Approved 核准	Checked 審核	Drawn 製定