



镇江金友电子科技有限公司

技术规格书

连接器

(DC-3GHz)

型号: SMA-C-J5M

图号: J3.C

拟制: _____

审核: _____

批准: _____

地址: 中国江苏省镇江市谏壁月湖 29 号

邮编: 212006

电话: 0511-83360690

传真: 0511-83369126

网址: WWW.zj@jinyoukej.com

镇江金友电子科技有限公司技术规范

SMA-C-J5M 型连接器

一、概述:

压接式电缆连接器/crimp cable connectors

直式插头/Straight Plugs(male)

适用软电缆/ For flexible cables

电缆外导体压接/Cable entry crimp

中心导体焊接/Centre contact soldered

二、适用技术标准 **APPLICABLE STANDARD**

MIL-C-39012;

CECC 22210;

IEC 60169-15.

产品名称 Product type	适用电缆 Apply cable	备注 Notes
SMA-C-J5M	RG-142, RG58, RG223, SYV-50-3, SFF-50-3, LMR200	SMA 型阳头配接软电缆

三、主要技术特性 **TECHNICAL CHARACTERISTICS**

温度范围 Temp.range	-65~+165°C (PE Cable -40~+85°C)
振动 Vibration	MIL-STD-202, Method 213
特性阻抗 Impedance	50Ω
频率范围 Frequency Range	DC~12.4GHz (半刚电缆 0~18GHz)
工作电压 Working Voltage	335V max (有效值)
耐压 Withstand Voltage	1000V max (有效值)
接触电阻 Contact resistance	内导体之间 Center Contact≤ 3 mΩ
	外导体之间 Outer Contact≤ 2mΩ
绝缘电阻 Insulation resistance	≥ 5000 MΩ
插入损耗 Insertion loss	≤ 0.15dB (3GHz max)
电压驻波比 VSWR	直式 Straight ≤ 1.15
	弯式 Right angle ≤ 1.25
防水等级	IP67
机械耐久性	≥500 次 (cycles)

四、材料与涂覆 **MATERIAL & PLATING**

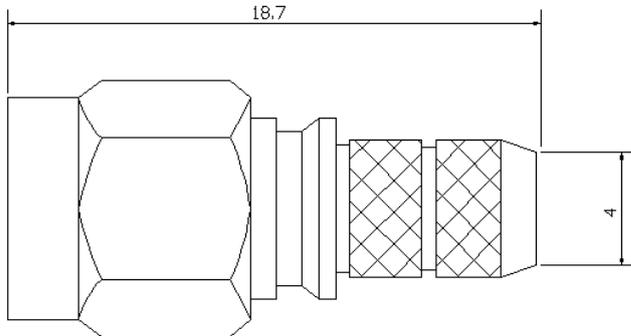
壳体 shell	黄铜 brass	镀镍或三元合金 nickel or CuSnZn3 plated
插针 contact pin	黄铜 brass	镀银 silver plated
插孔 socket	铍青铜或锡青铜 beryllium or tin brass	镀银 silver plated
绝缘体 insulator	聚四氟乙烯 PTFE	
o 型密封件 o-ring sealing	硅橡胶 silastic	

注：电压驻波比测试指标发生争议时以 Agilent 标准校准件校准测试为准

镇江金友电子科技有限公司技术规范

SMA-C-J5M 型连接器

五、外形主要尺寸及附件：



六、产品包装：

中包装尺寸： mm

大包装尺寸： mm

产品单重： 克