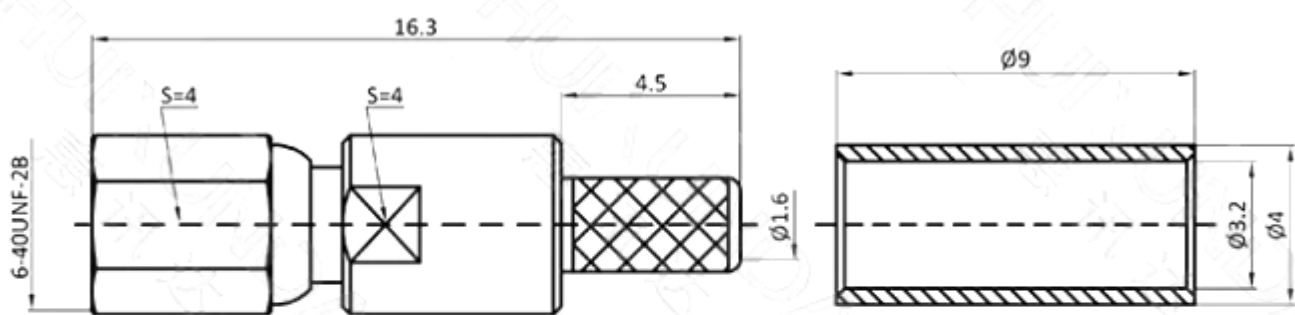


SSMC-C-K-1.5 SSMC 母头压接 50-1.5/RG316 线 SSMC-K3 连接器
0.1μ金

SSMC-C-K-1.5

- 1 SSMC母
- 2 匹配RG316/50-1.5等线缆

SSMC Female Crimp Connector For 50-1.5/RG316 Cable



Interface 界面

According to 根据

EN 122180 & IEC 60169-20

Electrical 电气

Characteristic Impedance 特性阻抗

50 ohm

Frequency Range 频率范围

DC-6GHz

VSWR 电压驻波比

≤1.2

Dielectric Withstanding Voltage 介质耐压

≥500V RMS,50hz,at sea level

Working Voltage 工作电压

≤175V RMS,50Hz,at sea level

Dielectric Resistance 介电常数

≥1000MΩ

Contact Resistance 接触电阻

Center Contact 中心 ≤5mΩ

Outer Contact 外部 ≤2.5mΩ

Environmental 环境 & Mechanical 机械

Temperature Range 温度范围

-55°C ~ +125°C

Durability 耐久性

≥500 cycles

ROHS compliant 符合 ROHS

Full ROHS compliance

Material and Plating 材料及涂镀

Body 壳体

Material 材料

Brass 黄铜

Plating 电镀

Au 金

Insulator 绝缘体

PTFE 聚四氟乙烯

—

Center conductor 中心导体

Phosphorus Copper 磷铜

Au 金

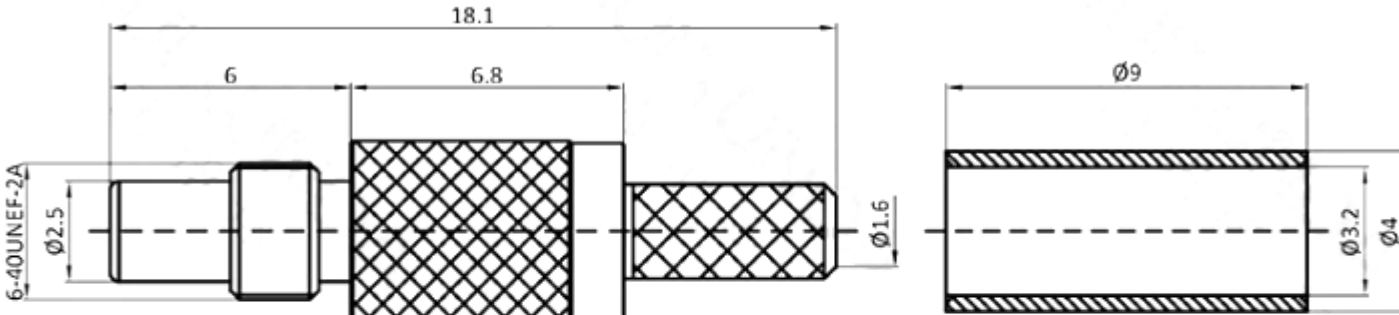
SSMC-C-J-1.5 SSMC 公头压接 50-1.5/RG316 线 SSMC-J3 连接器

SSMC-C-J-1.5

1 SSMC公

2 匹配RG316/50-1.5等线缆

0.1μ金

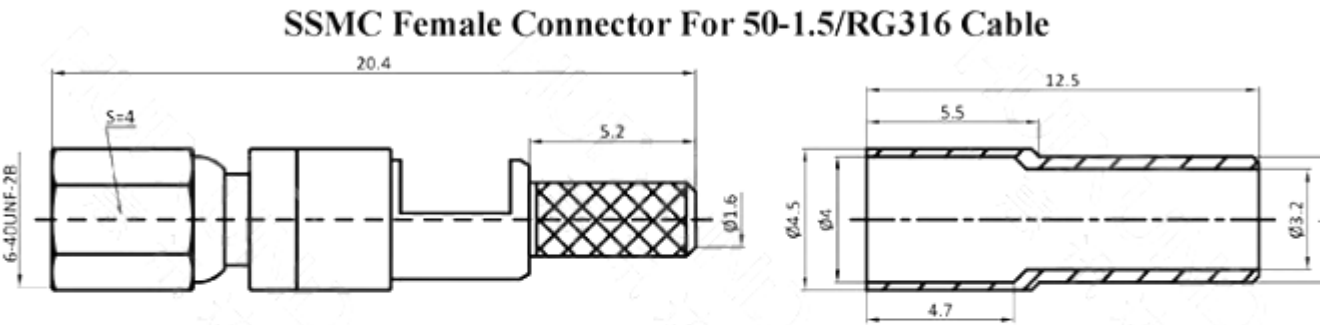
SSMC Male Connector For 50-1.5/RG316 Cable		
		
Interface 界面	EN 122180 & IEC 60169-20	
According to 根据		
Electrical 电气		
Characteristic Impedance 特性阻抗	50 ohm	
Frequency Range 频率范围	DC-6GHz	
VSWR 电压驻波比	≤1.2	
Dielectric Withstanding Voltage 介质耐压	≥500V RMS,50hz,at sea level	
Working Voltage 工作电压	≤175V RMS,50Hz,at sea level	
Dielectric Resistance 介电常数	≥1000MΩ	
Contact Resistance 接触电阻	Center Contact 中心	≤5mΩ
	Outer Contact 外部	≤2.5mΩ
Environmental 环境 & Mechanical 机械		
Temperature Range 温度范围	-55℃ ~ +125℃	
Durability 耐久性	≥500 cycles	
ROHS compliant 符合 ROHS	Full ROHS compliance	
Material and Plating 材料及涂镀		
Body 壳体	Material 材料	Plating 电镀
Insulator 绝缘体	Brass 黄铜	Au 金
Center conductor 中心导体	PTFE 聚四氟乙烯	—
	Phosphorus Copper 磷铜	Au 金

SSMC-JWE

1 SSMC公

2 PCB面板固定底座-弯插

连接器



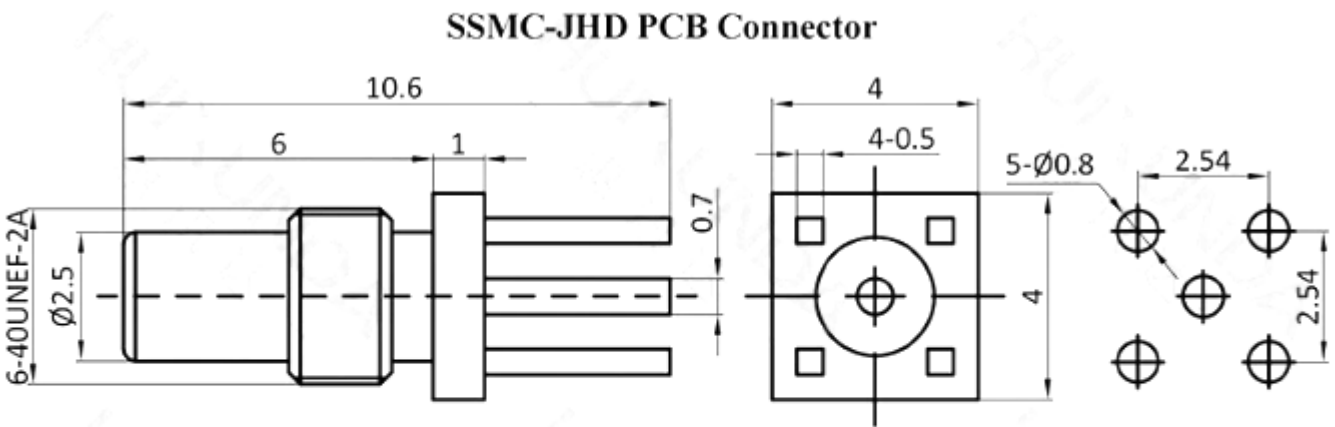
Interface 界面	EN 122180 & IEC 60169-20	
According to 根据		
Electrical 电气		
Characteristic Impedance 特性阻抗	50 ohm	
Frequency Range 频率范围	DC-3GHz	
VSWR 电压驻波比	≤1.2	
Dielectric Withstanding Voltage 介质耐压	≥500V RMS,50hz,at sea level	
Working Voltage 工作电压	≤175V RMS,50Hz,at sea level	
Dielectric Resistance 介电常数	≥1000MΩ	
Contact Resistance 接触电阻	Center Contact 中心	≤5mΩ
	Outer Contact 外部	≤2.5mΩ
Environmental 环境 & Mechanical 机械		
Temperature Range 温度范围	-55℃ ~ +125℃	
Durability 耐久性	≥500 cycles	
ROHS compliant 符合 ROHS	Full ROHS compliance	
Material and Plating 材料及涂镀		
Body 壳体	Material 材料	Plating 电镀
Insulator 绝缘体	Brass 黄铜	Au 金
Center conductor 中心导体	PTFE 聚四氟乙烯	—
	Phosphorus Copper 磷铜	Au 金

SSMC-JE SSMC 公座焊 PCB 面板直插公头 SSMC-JHD 连接器 0.1μ金

- SSMC-JE
- 1

SSMC公
- 2

PCB面板固定底座-直插



Interface 界面

According to 根据

EN 122180 & IEC 60169-20

Electrical 电气

Characteristic Impedance 特性阻抗

50 ohm

Frequency Range 频率范围

DC-6GHz

Dielectric Withstanding Voltage 介质耐压

≥500V RMS,50hz,at sea level

Working Voltage 工作电压

≤175V RMS,50Hz,at sea level

Dielectric Resistance 介电常数

≥1000MΩ

Contact Resistance 接触电阻

Center Contact 中心 ≤5mΩ

Outer Contact 外部 ≤2.5mΩ

Environmental 环境 & Mechanical 机械

Temperature Range 温度范围

-55°C ~ +125°C

Durability 耐久性

≥500 cycles

ROHS compliant 符合 ROHS

Full ROHS compliance

Material and Plating 材料及涂镀

Material 材料

Plating 电镀

Body 壳体

Brass 黄铜

Au 金

Insulator 绝缘体

PTFE 聚四氟乙烯

—

Center conductor 中心导体

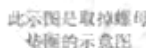
Phosphorus Copper 磷铜

Au 金

接器

① SSMC公

2 PCB面板固定底座-弯插



According to 根据

EN 122180 & IEC 60169-20

Characteristic Impedance 特性阻抗

50 ohm

DC-6GHz

≥500V RMS, 50hz, at sea level

≤175V RMS, 50Hz, at sea level

 $\geq 1000\text{M}\Omega$ Center Contact 中心 $\leq 5\text{m}\Omega$

Outer Contact 外部	$\leq 2.5\text{m}\Omega$
------------------	--------------------------

Temperature Range 溫度範圍

-55°C ~ +125°C

≥500 cycles

Full ROHS compliance

Material 材料

Plating 电镀

Brass 黄铜

Au 金

PTFE 聚四氟乙烯

1

Phosphorus Copper 磷銅

Au 金

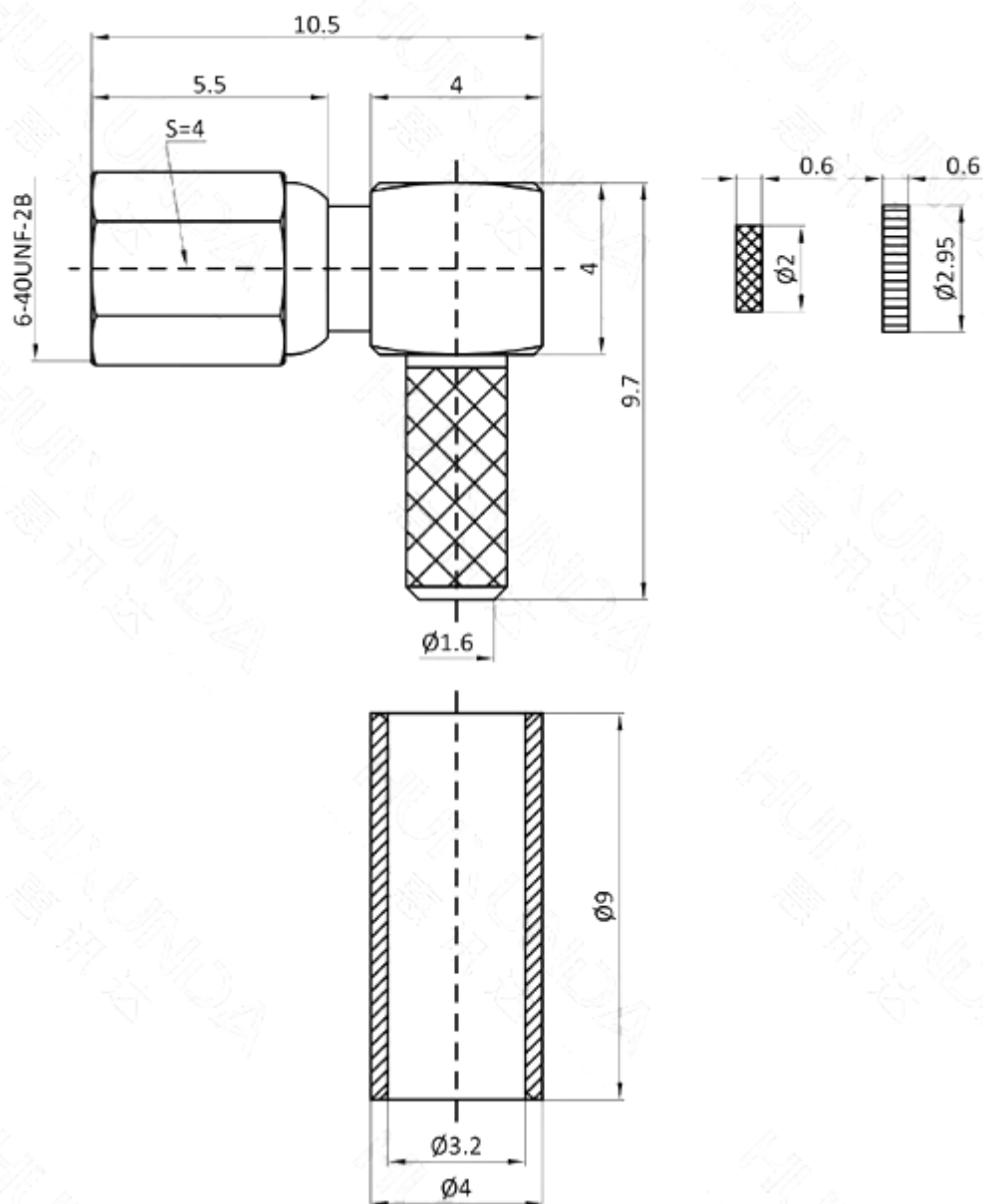
SSMC-C-KW-1.5 SSMC 弯母头压接 50-1.5/RG316 线 SSMC 连接器
0.1 μ 金

SSMC-C-KW-1.5

① SSMC母 (孔)

② 匹配RG316/50-1.5等线缆

SSMC Female Right Angle Clamp Connector For RG316/50-1.5



Interface 界面

According to 根据

EN 122180 & IEC 60169-20

Electrical 电气

Characteristic Impedance 特性阻抗

50 ohm

Frequency Range 频率范围

DC-6GHz

Dielectric Withstanding Voltage 介质耐压

≥500V RMS,50hz,at sea level

Working Voltage 工作电压

≤175V RMS,50Hz,at sea level

Dielectric Resistance 介电常数

≥1000MΩ

Contact Resistance 接触电阻

Center Contact 中心 ≤5mΩ

Outer Contact 外部 ≤2.5mΩ

Environmental 环境 & Mechanical 机械

Temperature Range 温度范围

-55°C ~ +125°C

Durability 耐久性

≥500 cycles

ROHS compliant 符合 ROHS

Full ROHS compliance

Material and Plating 材料及涂镀

Material 材料

Plating 电镀

Body 壳体

Brass 黄铜

Au 金

Insulator 绝缘体

PTFE 聚四氟乙烯

—

Center conductor 中心导体

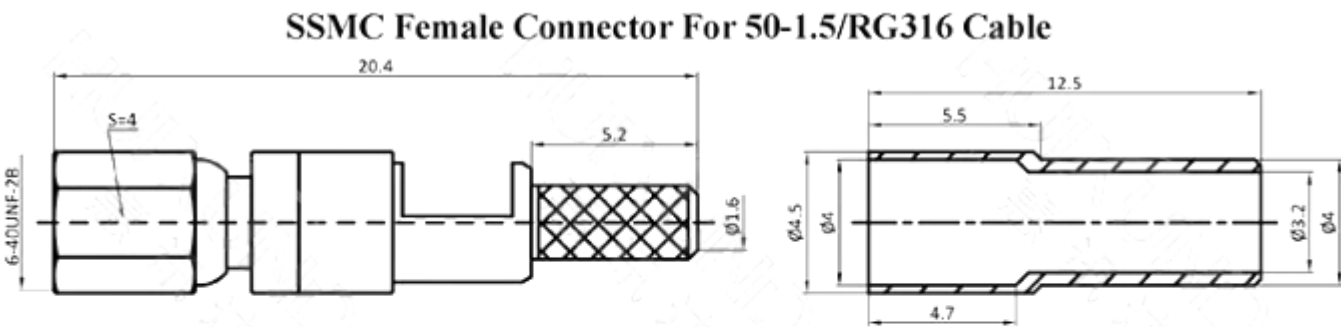
Phosphorus Copper 磷铜

Au 金

SSMC-C-K-1.5 开窗 SSMC 母头压接 50-1.5/RG316 线连接器 0.1μ金 K3

- SSMC-C-K-1.5<窗口>
- 1 SSMC母

2 匹配RG316/50-1.5等线缆



Interface 界面

According to 根据

EN 122180 & IEC 60169-20

Electrical 电气

Characteristic Impedance 特性阻抗

50 ohm

Frequency Range 频率范围

DC-3GHz

VSWR 电压驻波比

≤1.2

Dielectric Withstanding Voltage 介质耐压

≥500V RMS,50hz,at sea level

Working Voltage 工作电压

≤175V RMS,50Hz,at sea level

Dielectric Resistance 介电常数

≥1000MΩ

Contact Resistance 接触电阻

Center Contact 中心 ≤5mΩ

Outer Contact 外部 ≤2.5mΩ

Environmental 环境 & Mechanical 机械

Temperature Range 温度范围

-55℃ ~ +125℃

Durability 耐久性

≥500 cycles

ROHS compliant 符合 ROHS

Full ROHS compliance

Material and Plating 材料及涂镀

Body 壳体

Material 材料

Plating 电镀

Brass 黄铜

Au 金

Insulator 绝缘体

PTFE 聚四氟乙烯

—

Center conductor 中心导体

Phosphorus Copper 磷铜

Au 金