



SSMA系列同轴连接器是按照IEC60169-18和CECCC 22140、IEC169-18 研制生产的一种微型螺纹连接的射频同轴连接器，具有体积小、重量轻、工作频带宽、可靠性高、抗振性好等特点，适用于微小型无线电仪器及通信设备中连接射频同轴电缆。

## 主要技术特征

### 环境参数

温度范围	-55~+155℃
------	-----------

### 电气性能

特征阻抗	50Ω
工作电压	250V
频率范围	0--35GHz
介质耐压	750V
接触电阻	内导体：≤4mΩ ,外导体：≤2.5mΩ
绝缘电阻	≥1000MΩ
电压驻波比	≤1.07+0.1F(GHz)

### 材料与涂覆

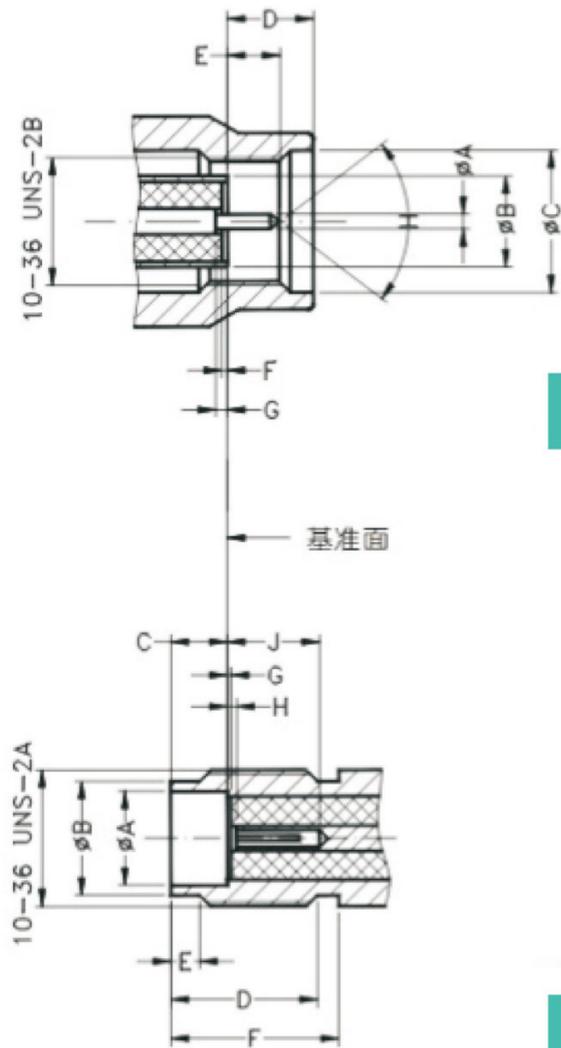
壳体	黄铜镀硬金
插针	锡青铜镀硬金
插孔	铍青铜镀硬金
绝缘体	聚四氟乙烯
压接套	铜合金镀镍或镀金

### 机械性能

连接器耐久性	500次
--------	------

	插头(mm)	
	最小值	最大值
A	0.49	0.53
B	3.15	3.22
C	4.98	5.13
D	2.54	3.38
E	1.27	1.65
F	0	0.25
G	0	0.25
H	70°	95°

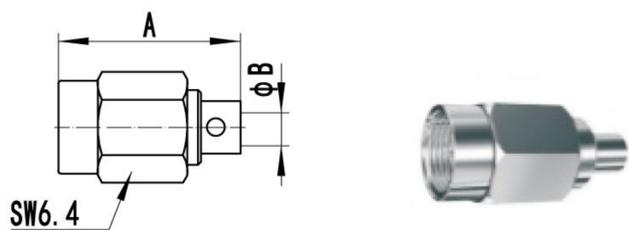
	插座 (mm)	
	最小值	最大值
A	3.23	3.3
B	3.89	4.06
C	1.91	1.96
D	4.83	5.33
E	0.51	1.02
F	5.84	
G	0	0.25
H	0	0.25
J	1.91	



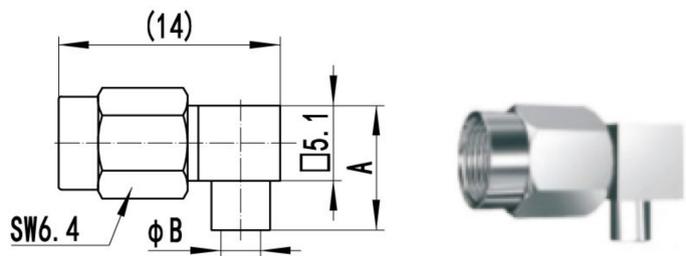
PLUG

JACK

### 1. 软刚电缆，半柔电缆连接器

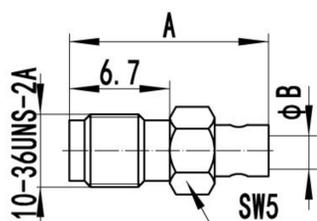


型号	电缆组别	备注
SSMA-JB1	047	A=12.2, B=1.3
SSMA-JB2	085	A=12.0, B=2.2

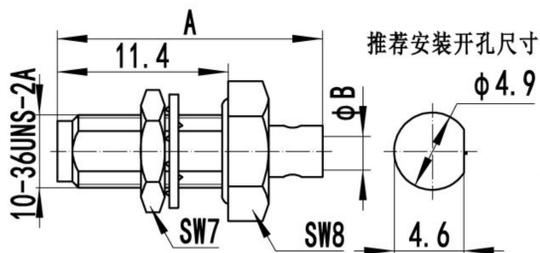


SSMA-JWB2	085	A=8.8, B=2.2
SSMA-JWB3	141	A=9.1, B=3.6

## 1. 软刚电缆，半柔电缆连接器

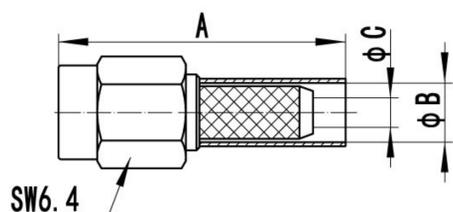


型号	电缆组别	备注
SSMA-KB1	042	A=12.6, B=1.3
SSMA-KB2	085	A=13.3, B=2.2

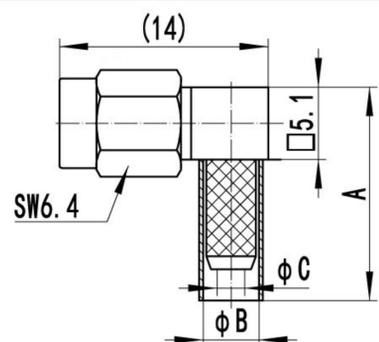


SSMA-KYB1	042	A=17.5, B=1.3
SSMA-KYB2	085	A=17.7, B=2.2

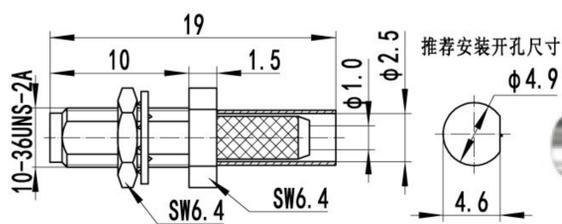
## 2. 软电缆连接器



SSMA-J2	2/50S	A=18.7, B=2.5, C=1.0
SSMA-J2.5	2.6/50S	A=19.2, B=2.8, C=1.6
SSMA-J3	3/50S	A=18.7, B=3.1, C=1.6

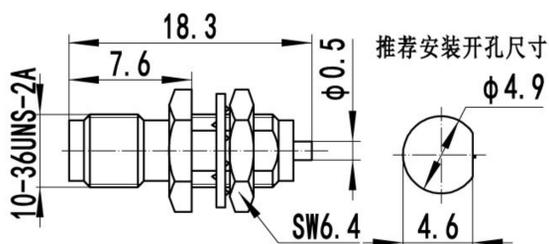


SSMA-JW2	2/50S	A=12.6, B=2.5, C=1.0
SSMA-JW2.5	2.6/50S	A=14.6, B=2.8, C=1.6
SSMA-JW3	3/50S	A=14.1, B=2.8, C=1.6
SSMA-JW2.5D	2.6/50D	A=14.6, B=3.4, C=1.6



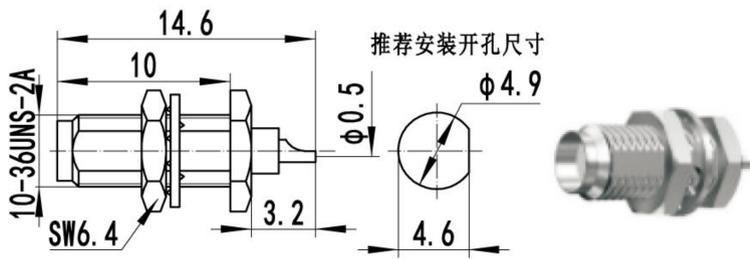
SSMA-KY2		
----------	--	--

## 3. 穿孔安装式终端连接器

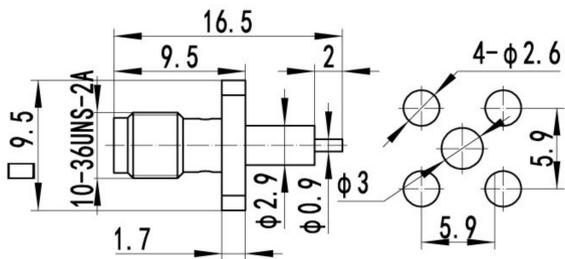


SSMA-KYD		
----------	--	--

## 3.穿孔安装式终端连接器

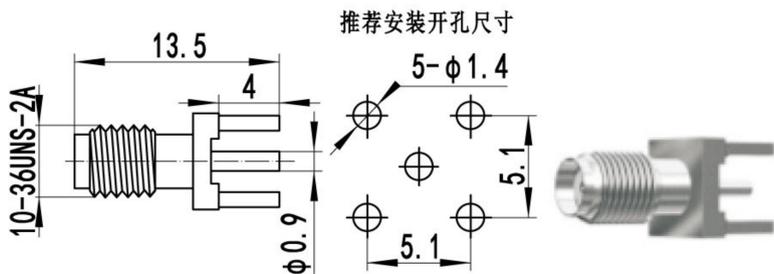


型号	电缆组别	备注
SSMA-KYD2		

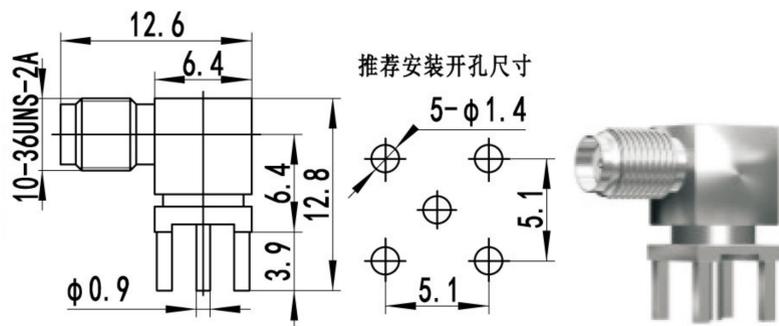


SSMA-KFD		
----------	--	--

## 4.印刷电路板连接器

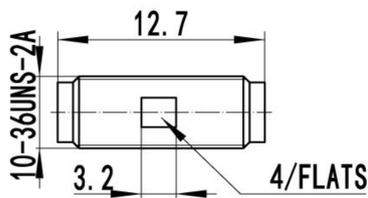


SSMA-KHD2		
-----------	--	--



SSMA-KWHD		
-----------	--	--

## 5.系列内转接器



SSMA-KK		
---------	--	--