

SMC系列射频同轴连接器



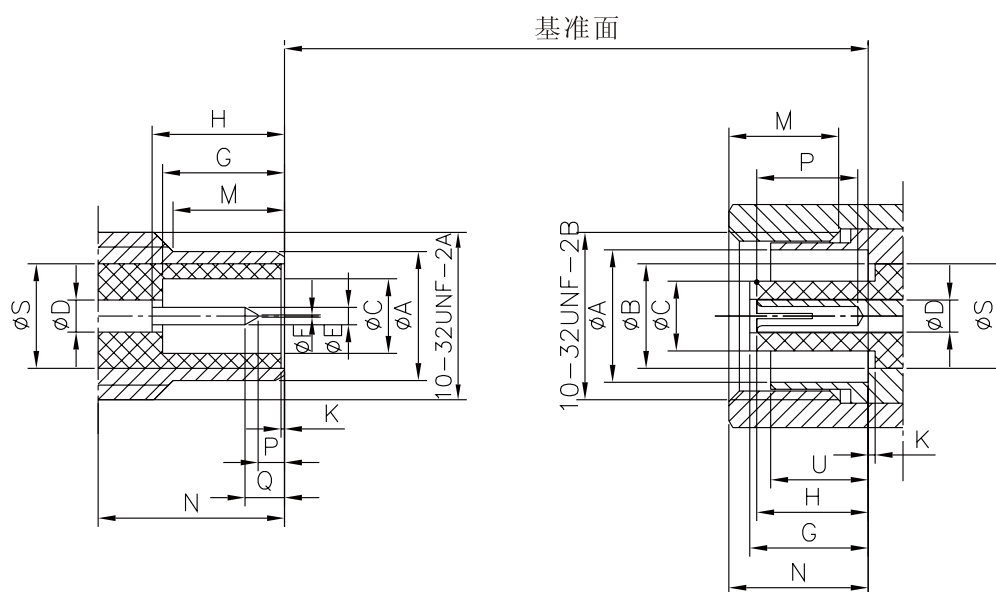
概述

SMC系列射频同轴连接器是按照IEC 60169-9生产的一种小型螺纹连接式射频同轴连接器，它具有体积小、重量轻、抗振性好、可靠性高等特点，并能与国际同类产品互换，供无线电设备、仪器中连接射频同轴电缆用。

主要技术特性

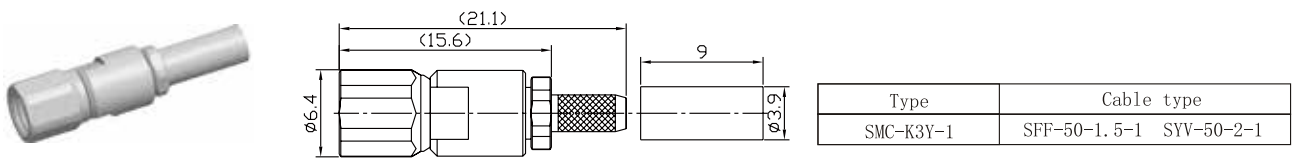
温度范围 Temperature range	-55℃~+155℃	介质耐压 Dielectric withstanding voltage	1000V
特性阻抗 Characteristic impedance	50Ω	接触电阻 Contact resistance	中心导体 Center conductor ≤5mΩ
频率范围 Frequency range	0GHz~11GHz		外导体 Outer conductor ≤2.5mΩ
电压驻波比 VSWR	≤1.50	寿命 Durability	500 Cycles
绝缘电阻 Insulation resistance	≥1000MΩ		

头部配合尺寸 INTERF ACE MA TING DIMENSIONS



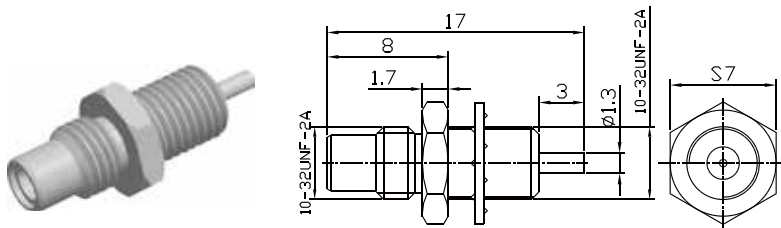
PLUG (mm)			JACK (mm)		
	最小值	最大值		最小值	最大值
A	-	3.71	A	3.73	-
C	2.08	-	B	-	3.07
D	-	-	C	-	2.06
E	0.48	0.53	D	-	-
F	-	0.25	G	-	3.40
G	3.40	-	H	2.85	3.40
H	3.40	-	K	0.00	-
K	0.000	-	M	2.79	-
M	3.12	3.38	N	-	5.92
N	5.94	-	P	2.79	-
P	0.61	-	U	-	3.10
Q	-	2.13	S	3.05	-
S	-	-			

电缆连接器



SMC-K3Y-1

面板连接器



SMC-JYD1