

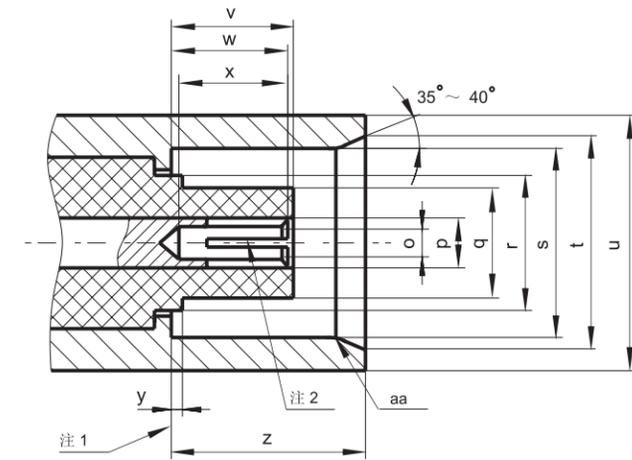
TMA 系列射频同轴连接器

TMA是一种中等功率推入式盲配射频同轴连接器，其界面与TNC相仿，适用于中等功率场合机箱、机柜的盲插合。

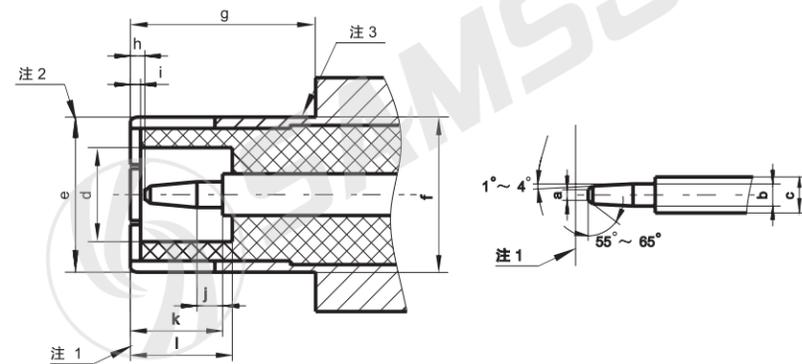


主要技术特性

温度范围 Temperature range	-65 ~ +125℃	工作电压 Voltage rating	500V(rms)
特性阻抗 Characteristic Impedance	50Ω	绝缘电阻 Insulation resistance	5000MΩ min
频率范围 Frequency range	DC ~ 6 GHz	介质耐压 Dielectric Withstanding voltage	1500V(rms)
电压驻波比 VSWR	1.30	寿命 Durability	500 Cycles
中心导体 Center conductor	0.002 Ω max	外导体 Outer conductor	0.002 Ω max



头部配合尺寸



Ref	mm		in		注
	max	min	max	min	
a	-	0.64	-	0.025	直径
b	1.32	1.37	0.052	0.054	直径
c	2.06	2.21	0.081	0.087	直径
d	4.83	-	0.190	-	直径
e	-	-	-	-	2/直径
f	8.00	8.05	0.315	0.317	直径
g	8.60	-	0.339	-	
h	0.08	1.02	0.003	0.040	
i	0.15	-	0.006	-	
j	1.98	-	0.078	-	
k	5.33	5.84	0.210	0.230	
l	5.28	5.79	0.208	0.228	

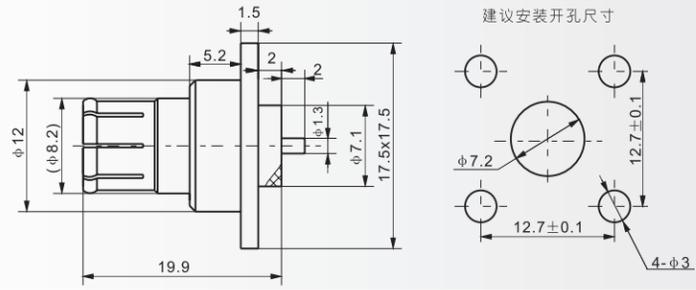
注1 机械和电气基准面。
注2 开槽及涨口满足电气和机械性能要求。
注3 密封件的设计及定位任意，应保证能满足环境性能要求。

Ref	mm		in		注
	max	min	max	min	
o	-	-	-	-	2/直径
p	2.06	2.21	0.081	0.087	直径
q	-	4.72	-	0.186	直径
r	-	6.50	-	0.256	直径
s	8.10	8.15	0.319	0.321	直径
t	10.00	10.15	0.394	0.400	直径
u	12.3	12.4	0.484	0.488	直径
v	4.78	5.28	0.188	0.208	
w	4.72	5.23	0.186	0.206	
x	4.95	-	0.195	-	
y	-	0.15	-	0.006	
z	8.31	8.51	0.327	0.335	
aa	-	-	-	-	3

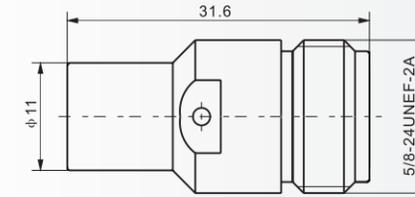
注1 机械和电气基准面。
注2 开槽和收口满足电气和机械性能要求。
注3 半径。



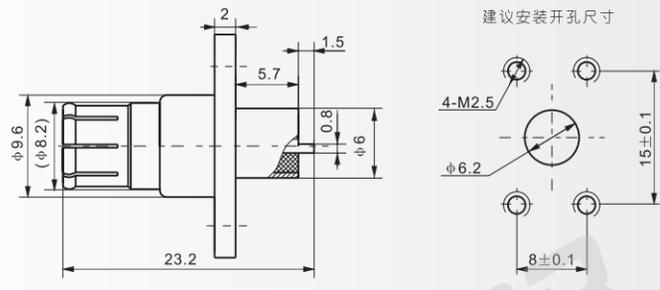
TMA-JFD5



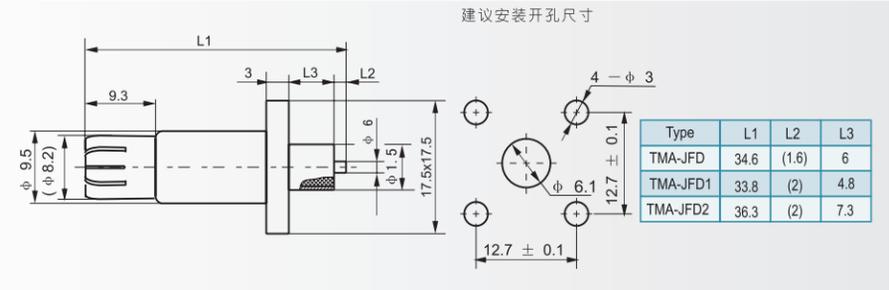
N/TMA-KK



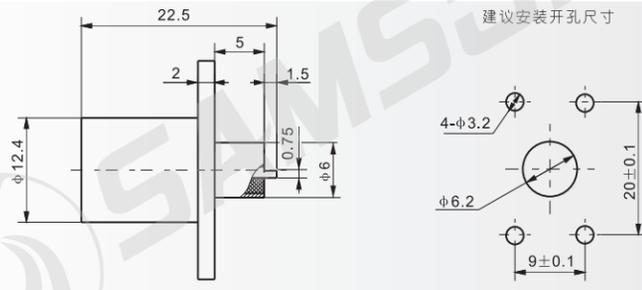
TMA-JFD6



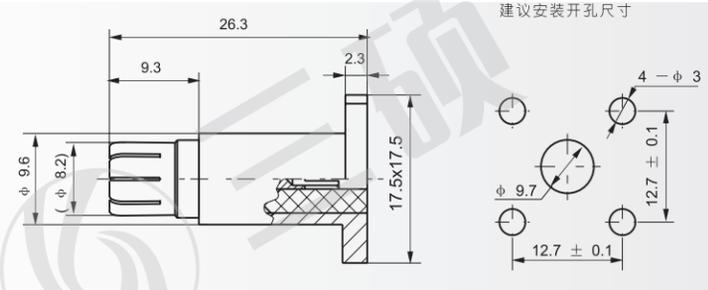
TMA-JFD 等



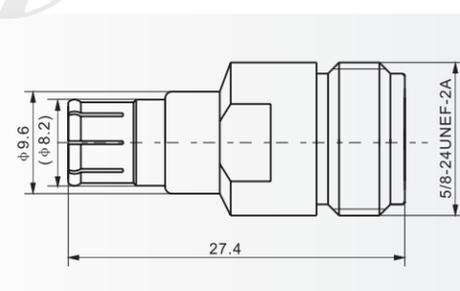
TMA-KFD1



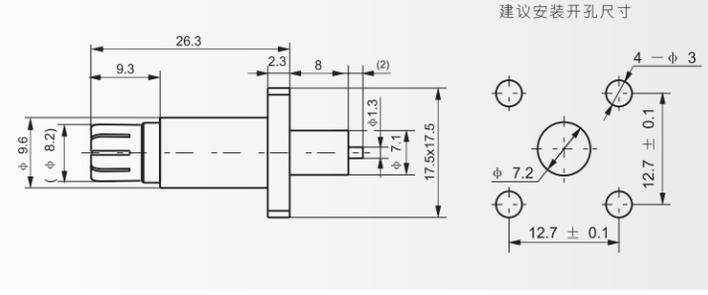
TMA-JFD3



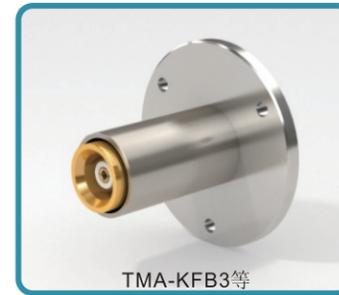
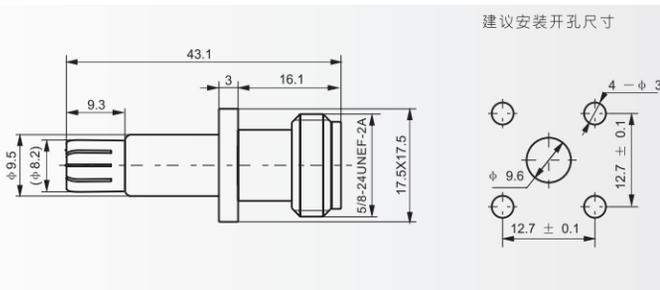
N/TMA-KJ



TMA-JFD4



N/TMA-KFJ



TMA-KFB3 等

