



A端	B端
A	A
B	B
C	C
D	D
E	E
F	F
G	G
H	H
J	J
K	K
L	L
M	M
N	N
P	P
R	R
S	S
T	T
U	U
V	V

1. J599/20FJ19BN集束插座:
 - 1.1 集束壳体: 航空铝 化学镀镍;
 - 1.2 外壳: 黄铜 镀三元合金或镍;
 - 1.3 中心接触件: 镀青铜 镀银;
 - 1.4 绝缘体: 聚四氟乙烯

2. SMA-J502-04(直焊式)射频头:
2.1 外壳: 黄铜 镀金;
2.2 螺套: 不锈钢 钝化;
2.3 中心接触件: 黄铜 镀金;
2.4 绝缘体: 聚四氟乙烯。

技术要求:

1. 电气性能指标
- 1.1 阻抗: 50Ω ;
- 1.2 频率: DC~18GHz;
- 1.3 电压驻波比: $<1.25:1@6\text{GHz}$; $<1.35:1@18\text{GHz}$;
- 1.4 插入损耗: $<(0.3+1(m)*1.6)\text{dB}@6\text{GHz}$
 $<(0.4+1(m)*3.1)\text{dB}@18\text{GHz}$

1.5 绝缘电阻: 1000MΩ;
1.6 耐电压: 500V;
2. 机械性能指标
2.1 动态弯曲半径: 重复弯曲(单路) ≥ 25.4mm;
2.2 连接器插拔次数: ≥ 500次;
3.3 重量: xxkg。
3. 环境性能指标
3.1 工作温度: -65℃ ~ +125℃。

4. 执行标准

4.1 MKB-JS-08《MKB射频电缆组件通用规范》；

4.2 GJB1215A-2005《射频电缆组件通用规范》；

4.3 GJB599A-1993《耐环境快速分离高密度小圆形电连接器总规范》；

4.4 GJB681A-2002《射频同轴连接器通用规范》。

5.2 产品贮存条件为: $-65^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$, 相对湿度不大于80%, 周围空气无酸性、碱性等腐蚀性气体的库房中。

7	标签	白色阻燃热缩管	19	
6	射频同轴电缆	SMA-J502-04(直焊式)	19	
5	型号标签	白色阻燃热缩管	1	
4	护线套	黑色阻燃热缩管	19	
3	电缆	C29F ϕ 2.54mm柔性电缆	19	
2	集束插芯	SSMP-J-02-00	19	
1	集束头	J599/20FJ198N (19芯圆形集束插座)	1	
序号	名称	描述	数量	备注

制图:	标准:	阶段标记		版本	重量	比例	
审核:	批准:			S	A	1:1	
工艺:	共 1 页 第 1 张			产品型号: YJ19F-C29F-01-0B-L		产品名称: 19号集束吊钩组件	