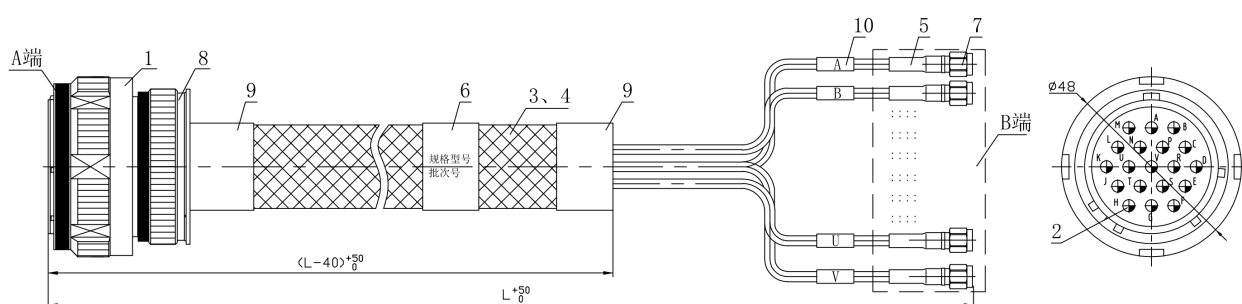




4			
版本	设计更改号	变更人	日期



技术要求.

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

- 1.5 绝缘电阻: 1000Ω ;
- 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) $\geq 25.4\text{mm}$;
- 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: $-45^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ 。

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》。

- 5.1 接头用专用防尘帽封装,袋内应放袋装干燥剂。该组件的有关技术参数测试数据:
- 5.2 产品存储条件为: $-45^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$,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。

接头材料及镀层.

1. J599/26FJ19AN集束插头:
 - 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: 铍青铜 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。

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

10	标签	白色阻燃热缩管	19	
9	护线套	黑色阻燃热缩管	2	
8	尾护	J1784/69-25N	1	
7	射频同轴电缆	SMA-J502-04(直焊式)	19	
6	型号标签	白色阻燃热缩管	1	
5	护线套	黑色阻燃热缩管	19	
4	护线套	黑色尼龙编织网管	1	
3	电缆	C29F ϕ 2.54mm柔性电缆	19	
2	集束插芯	SSMP-K-09-00	19	
1	集束头	J599/26FJ19AN (19芯圆形集束插头)	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			产品图号: YJ19M-C29F-01-3B-L/NA		规格型号: 19.3集束由缆组件	