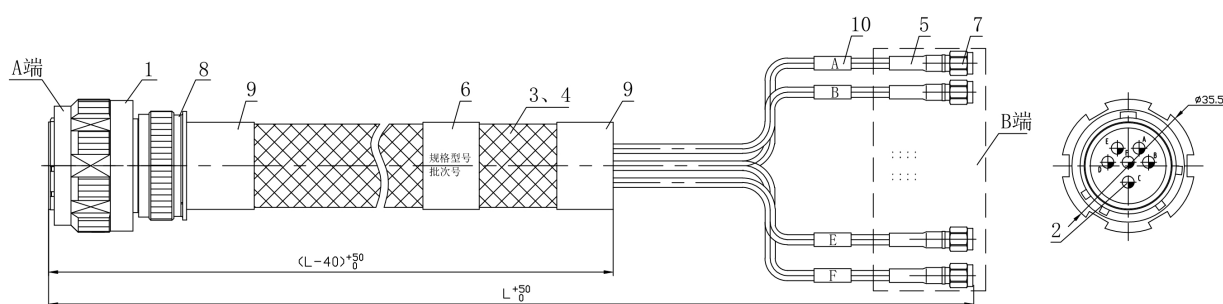




4			
版本	设计更改号	变更人	日期



技术要求.

1. 电气性能指标
 - 1.1 阻抗: 50Ω;
 - 1.2 频率: DC~40GHz;
 - 1.3 电压驻波比: <1.25:1@18GHz; <1.35:1 @40GHz;
 - 1.4 插入损耗: <(0.4+L(m)*3.1)dB@18GHz
<(0.5+L(m)*4.95)dB@40GHz

- 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)≥25.4mm;
2.2 连接器插拔次数: ≥500次;
3.3 重量: xxKg。

- 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. 包装要求

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. J599/26FE06AN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

- 2.2.92-J(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。

集束头与标签对应关系表:

A端	B端
A	A
B	B
C	C
D	D
E	E
F	F

10	标签	白色阻燃热缩管	6	
9	护线套	黑色阻燃热缩管	2	
8	尾护	J1784/69-17N	1	
7	射频同轴电缆	2.92-J(直焊式)	6	
6	型号标签	白色阻燃热缩管	1	
5	护线套	黑色阻燃热缩管	6	
4	护线套	黑色尼龙编织网管	1	
3	电缆	C29F ϕ 2.54mm柔性电缆	6	
2	集束插芯	SMMP-K	6	
1	集束头	J599/26FF06AN (6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: YJ6M-C29F-40-1A-L/NA		规格型号: 6芯集束电缆组件	