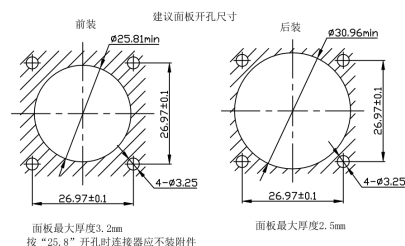
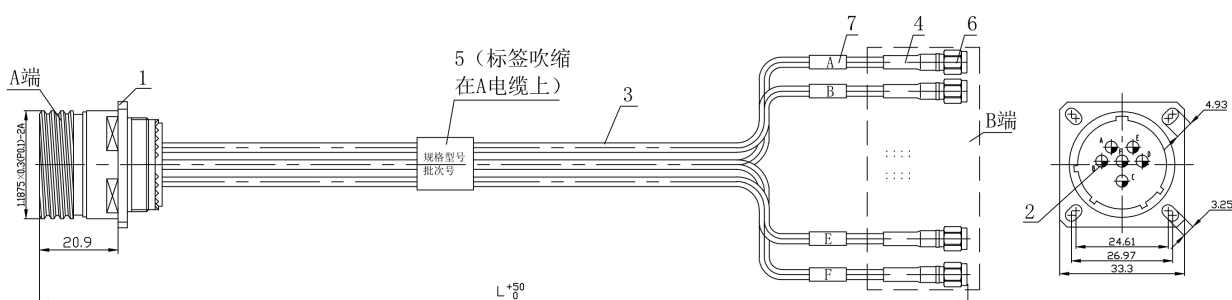




4			
版本	设计更改号	变更人	日期



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: $<1.25:1@18\text{GHz}$; $<1.35:1@40\text{GHz}$;
 - 1.4 插入损耗: $<(0.4+1.(m)*3.1)\text{dB}@18\text{GHz}$
 $<(0.5+1.(m)*4.95)\text{dB}@40\text{GHz}$

接头材料及镀层:

- 1. J599/20F06GN 集束插座:
 - 1.1 集束壳体: 航空铝 化学镀银;
 - 1.2 外壳: 黄铜 镀三金或合金或镀;
 - 1.3 中心接触件: 镀青铜 镀银;
 - 1.4 绝缘体: 聚四氟乙烯
- 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

- 1.5 绝缘电阻: 1000M Ω ;

- 1.5 绝缘电阻: 1000Ωm;
- 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: $-65^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ 。

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

- 5.1 接头用专用防尘帽封装,袋内应放袋装干燥剂。该组件的有关电参数测试数据;
- 5.2 产品存储条件为: $-65^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$, 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	6	
6	射频同轴电缆	2.92-J(直焊式)	6	
5	型号标签	白色阻燃热缩管	1	
4	护线套	黑色阻燃热缩管	6	
3	电缆	C29F Φ 2.54mm柔性电缆	6	
2	集束插芯	SMP-J	6	
1	集束头	J599/20F06BN (6芯圆形集束插座)	1	
序号	名称	描述	数量	备注
标准:	阶段标识		版本	比例
批准:		S	A	1:1
共 1 页 第 1 张			产品型号: YJ6F-C29F-40-1B-L	产品名称: 6芯集束电缆组件