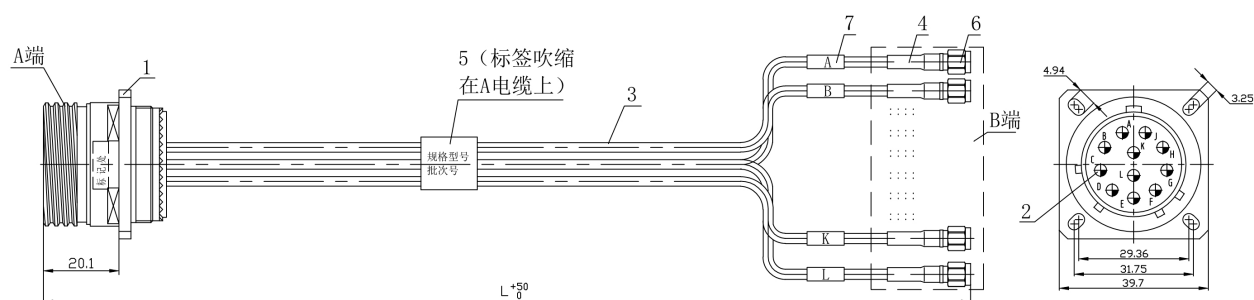
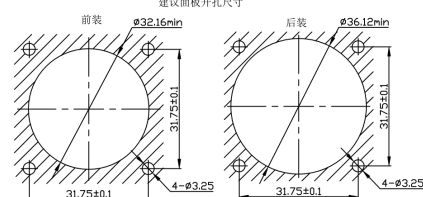




版本	设计更改号	变更人	日期



建议面板开孔尺寸



面板最大厚度3.2mm
按“32.16”开孔时连接器应不装附件

技术要求:

1. 电气性能指标
- 1.1 阻抗: 50 Ω ;
- 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. J599/20FG11B8 集束插座:
 - 1.1 集束壳体: 航空铝 化学镀银;
 - 1.2 外壳: 黄铜 镀三元合金或保;
 - 1.3 中心接触件: 铍青铜 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
G	G
H	H
J	J
K	K
L	L

- 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(曲率)≥25.4mm;
 - 2.2 连接器插拔次数: ≥500次;
 - 2.3 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《射频连接器通用规范》;
 - 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。该组件的有关参数测试数据;
6. 2 产品存储条件为: -65℃~+125℃, 相对湿度不大于80%, 周围空气无酸性、腐蚀性等腐蚀性气体的库房中。

7	标签	白色阻燃热缩管	11	
6	射频同轴电缆	2.92-J (直焊式)	11	
5	型号标签	白色阻燃热缩管	1	
4	护线套	黑色阻燃热缩管	11	
3	电缆	C29F Φ 2.54mm柔性电缆	11	
2	集束插芯	SMMP-J	11	
1	集束头	J599/20FG11BN (11芯圆形集束插座)	1	
底号	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:	A	A		1:1	
工艺:	共 1 页 第 1 张		产品型号: YJ11F-C29F-40-1B-L	产品名称: 11号集束带捆绑组件		