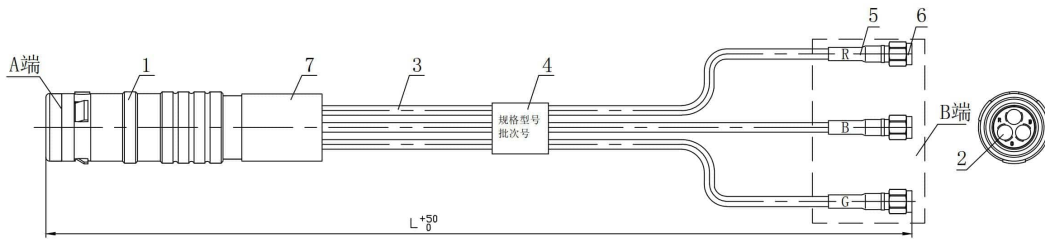




所有物料及工艺
必须符合
RoHS要求

版本	设计更改号	变更人	日期



会签
质量部
生产部

技术要求:

1. 电气性能指标

- 1.1 阻抗: 50 Ω;
- 1.2 频率: DC~3GHz;
- 1.3 电压驻波比: <1.3:1@3GHz;
- 1.4 插入损耗: <(0.1+L(m)*1.08)dB@3GHz;
- 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;
- 2.3 重量: xxKg。

3. 环境性能指标

- 3.1 工作温度: -55℃~+150℃。

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 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: -55℃~+165℃, 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. TGG-3K-243-CLAD72集束插座:
 - 1.1 集束壳体: 黄铜 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。

集束头与标签对应关系表:

A端	B端
R	R
B	B
G	G

7	护套套	黑色阻燃热缩管	1	
6	射频同轴电缆	SMA-J502-04(直焊式)	3	
5	型号标签	白色阻燃热缩管	1	
4	标签	白色阻燃热缩管	3	
3	电缆	C29F Ø2.54mm柔性电缆	3	
2	集束插芯	SMMK-J-01-00	3	
1	集束头	TGG-3K-243-CLAD72 (3芯圆形集束插头)	1	
序号	名称	描述	数量	备注

制图:	标审:	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: VJ3M-C29F-01-L	产品名称: 3芯集束电缆组件		