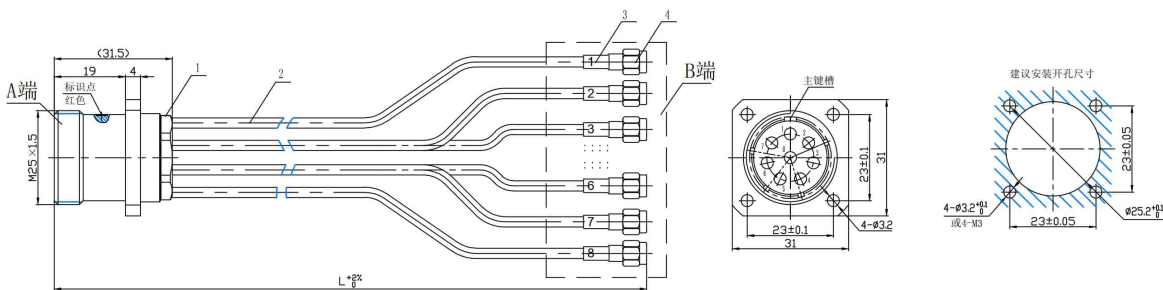




所有物料及工艺
必须符合
RoHS要求

1	2	3	4			
			版本	设计更改号	变更人	日期



技术要求:

- 电气性能指标
 - 1.1 阻抗: 50Ω ;
 - 1.2 频率: DC~18GHz;
 - 1.3 电压驻波比: $<1.35:1 @ 18GHz$ (单通道测试);
 - 1.4 插入损耗: $<(0.5+L(m) \times 3.85) dB @ 18GHz$ (单通道测试);
 - 1.5 绝缘电阻: $1000M \Omega$;
 - 1.6 耐电压: 500V;
- 机械性能指标
 - 2.1 动态弯曲半径: 重复弯曲(单路) $\geq 26.5mm$;
 - 2.2 连接器插拔次数: ≥ 500 次;
 - 2.3 重量: xxKg。
- 环境性能指标
 - 3.1 工作温度: $-65^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$ 。
- 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》。
- 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: $-65^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$,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:

- YL25-ZF8C1A集束插座:
 - 1.1 集束壳体: 黄铜 镀三元合金;
 - 1.2 外壳: 黄铜 镀三元合金;
 - 1.3 中心接触件: 镀青铜 镀银;
 - 1.4 绝缘体: 聚四氟乙烯。
- SMA-J502-06射频头:
 - 2.1 外壳: 黄铜 镀金;
 - 2.2 螺套: 黄铜 镀金;
 - 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
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

4	射频同轴电缆	SMA-J502-06(直焊式)	8	
3	标签	黑色热缩管	8	
2	电缆	F01J $\phi 2.65mm$ 半柔电缆	8	
1	集束头	YL22-ZF4G1W (4芯圆形集束插座)	1	

制图:	标审:	阶段标记		版本	重量	比例	MiCable
审核:	批准:	□□□S		A		1:1	
工艺:	共 1 页 第 1 张			产品型号: YJ8F-F01J-01-1A-L		产品名称: 8芯集束电缆组件	

