

A

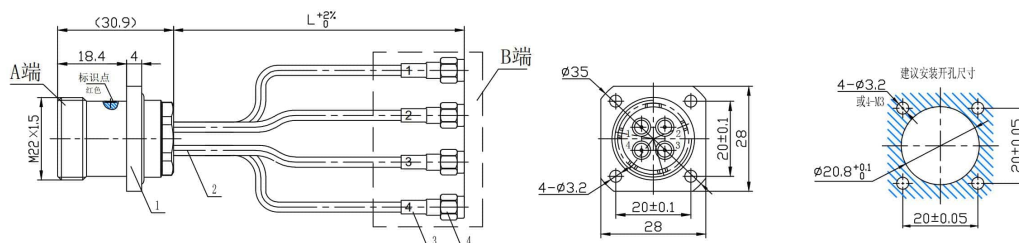
会签

质量部

生产部

C

D



1. 电气性能指标
  - 1.1 阻抗:  $50\Omega$ ;
  - 1.2 频率: DC~6GHz;
  - 1.3 电压驻波比:  $<1.25$ ;  $10\text{GHz}$  (单通道测试);
  - 1.4 插入损耗:  $<(0.3+L)\text{ (m)} \times 2$  dB@6GHz (单通道测试);
  - 1.5 绝缘电阻:  $1000\Omega$ ;
  - 1.6 耐电压:  $500\text{V}$ ;
2. 机械性能指标
  - 2.1 动态弯曲半径: 重复弯曲 (单路)  $\geq 26.5\text{mm}$ ;
  - 2.2 连接器插拔次数:  $\geq 500$ 次;
  - 2.3 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
  - 1 MKB-JS-08《MKB射频电缆组件通用规范》;
  - 2 GJB1215A-2005《射频电缆组件通用规范》;
  - 3 GJB6881A-2002《射频同轴连接器通用规范》。
5. 包装要求
  - 5.1 接头用专用防尘密封套, 袋内应放袋装干燥剂。该组件的有关技术参数测试数据;
  - 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。

接头材料及镀层:




- 1.1 YL22-2F4G1W集束头:
- 1.2 壳体: 黄铜 镀三元合金;
- 1.2 中心接触件: 锡磷青铜 镀银;
- 1.3 外壳: 黄铜 镀三元合金;
- 1.4 绝缘体: 聚四氟乙烯。

2. SMA-J:

- 2.1 外壳: 黄铜 镀金;
- 2.2 中心接触件: 黄铜 镀金;
- 2.3 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  |

|             |        |   |    |                                       |     |   |
|-------------|--------|---|----|---------------------------------------|-----|---|
| 4           | 射频同轴电缆 | SMA-J502-06(直焊式)  | 4  |                                       |     |   |
| 3           | 标签     | 黑色热缩管   | 4  |                                       |     |   |
| 2           | 电缆     | F01J Φ2.65mm半柔电缆  | 4  |                                       |     |   |
| 1           | 集束头    | YL22-2F4G1W (4芯圆形集束插座)  | 1  |                                       |     |   |
| 序号          | 名称     | 描述  |    |                                       | 数量  | 备注  |
| 标准:         |        | 阶段标记  | 版本 | 重量                                    | 比例  |  |
| 批准:         |        |  | S  | A                                     | 1:1 |   |
| 共 1 页 第 1 张 |        |  |    | 产品名称:<br>YJ4F-F01J-01-1W-L<br>4芯束电缆组件 |     |   |