



一、技术要求/Technical requirement:

1. 执行标准/Implementation standards: GB/T 17738.1-2013;
2. 特性阻抗/Characteristic impedance: 50Ω;
3. 工作频率/Working frequency: DC-50GHz;
4. 性能指标/Performance index:
 - 4.1 驻波比/VSWR: ≤1.3;
 - 4.2 插入损耗/Insertion loss: ≤4.1dB(典型值3.8dB);

二、材料/Material Data

- 零件/Piece Parts 材料/Material
- 左端连接器 外导体/Outer contact 不锈钢钝化/Stainless steel passivation
 左端连接器 中心导体/Center contact 铍铜镀金/Beryllium copper Gold-plated
 左端连接器 绝缘体/Insulator 聚醚酰亚胺/PEI
- 右端连接器 外导体/Outer contact 不锈钢钝化/Stainless steel passivation
 右端连接器 中心导体/Center contact 铍铜镀金/Beryllium copper Gold-plated
 右端连接器 绝缘体/Insulator 聚醚酰亚胺/PEI

三、环境参数/Environmental parameters

使用温度/Operating Temperature -55℃ To +125℃

四、机械参数/Mechanical Data

推荐最小弯曲半径/Recommend Minimum Bend Radius 50mm

5	连接器	2.4-J(公头)	
4	电缆	直径6.2mm稳幅稳相蓝色铠甲测试电缆	
3	标签	白色热缩套管标签	
2	热缩套管	蓝色热缩套管	
1	连接器	2.4-J(公头)	
序号	零件名	描述	备注

制图	版次	比例	型号规格
	投影		
审核	未标注公差的, 以下列公差表为准		品名 双2.4公头测试电缆组件
批准	1. X. X±0.2 2. X. XX±0.1 3. 角度±1°	4. 去除锐边最大0.1 5. 表面粗糙度Ra3.2 6. 倒角C0.15MAX	
	* 为重点尺寸 单位 mm		成都恒利泰科技有限公司 Chengdu HenryTech Technology co., Ltd