



REVISION	DESCRIPTION	DATE	DRAFTER
A1	更换图框	17.12.06	FUYONG.LIU
A2	银锡线改为双锡线	20.03.25	Mark

No.	PART NUMBER	PART NAME & DESCRIPTION	Q' TY	REMARKS
9	2LC15S-501	防尘帽, SMA型, 07.80*±6.00, 橡胶, 红色	1	---
8	2LC15S-302	螺母, SMA型, H8.00*±2.00, 铜镀金	1	---
7	2LC15S-101	垫片, SMA型, 08.90*±6.90*±1.00, 铜镀金	1	---
6	2LC15S-201	华司, SMA型, 十齿, 10.20*±6.50*±0.50, 铜镀金	1	---
5	2TA020BK1-015	热缩套管, 单壁普通型, EVA, 2.00*±1.50, 黑色	1	---
4	2LC15SM338-3	螺纹后塞镀金FOR 1.13镀金:H5.0*L20.25mm公针镀金 对锁有较长长度13.1	1	---
3	2LC15SM338-2	SMA母头H8.0*L11.00±2.0mm, 配螺纹后塞镀金	1	---
2	2LM10P113210	MHF-1-PLUG FOR OD1.13 CABLE	1	---
1	2C5M11312BK1	微细同轴电缆, OD1.13, 双锡线, 黑色	1	依裁线图裁线

技术要求:

- 方向要求: MHF-1 PLUG朝向与SMA端面, 如图所示。
- 电气特性: 特性阻抗:50Ω; 适用频率范围:DC-6GHz; 驻波比:最大1.50。
- 断短路与高压测试: 100%使用线材综合测试仪测试。  
测试条件: 断短路判定值:2kΩ; 直流导通电阻:最大2.00Ω; 绝缘电阻:DC 300V, 0.05秒, 50MΩ。
- 拔出力测试: 最小1.30kgf。  
测试方法: 沿电缆中心轴, 以约25±3毫米/分钟的速度, 垂直将1.30kg砝码提离桌面即为合格。
- 尺寸检验: [\*]为FAI检测项目; \*为重点检测项目; ■为CPK管制项目。
- 外观检验: 目视全检。产品表面不得有刮伤、破损和脏污; 镀层色泽光亮均匀, 不得有氧化。
- 包装规范: 25PCS/扎, 2扎/包, 即50PCS/包。
- 环保要求: 产品及其使用之物料皆需要符合RoHS要求。

COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT: ■ RoHS; □ HF; □ SONY SS-00259; □ OTHERS  
\*NO USING ESTRICTED AND BANNED SUBSTANCE

H329

GENERAL TOLERANCE:  
LINEAR:  
X ±0.20  
X.X ±0.15  
X.XX ±0.05  
X.XXX ±0.01  
ANGLE:  
X° ±4.00°  
X.X° ±3.00°  
X.XX° ±2.00°  
X.XXX° ±1.00°

HJ-Tech 东莞市皇捷通讯科技有限公司

FILE NAME: 产品图 TITLE: 射频电缆组件  
ENG/DATE: FUYONG.LIU/17.12.04  
CHE/DATE: P/N: HJ-IPEX1-SMA-RG1.13-180mm  
APP/DATE: UNIT: mm SCALE: 1:1 REVISION: A0 SHEET: 1/1