



REVISION	DESCRIPTION	DATE	DRAFTER
A1	“单壁热塑套管”变更为“双壁含胶性”	18. 05. 25	DENGJUN. TAN
A2	“印字LOGO”变更为“丝印LOGO”	18. 08. 01	
A3	变更剥线尺寸和焊接工艺	21. 07. 07	SQW
A4	变更接头、测试标准VSMR小于2.0、加EVA	21. 09. 26	S. He
A5	环焊后塞改为铆压后塞	21. 10. 20	S. He

9	2MH106	EVA 黑色 L45.0*W10.0*T1.0mm, EVA+单面3M 9448A 背胶	1	---
8	2YC006	铜片, L8.20*W4.00*H4.20*T0.5 磷铜	1	---
7	2TC064BK0-025	热缩管, 双壁含胶型, 6.40*125.0, 黑色	1	---
6	2YP013	L95.00*W13.50, 铜箔喷绿油, 焊锡点区域镀锡	1	---
5	2SBKG2022	L112.00*W18.00, ABS黑色丝印“大象”	1	---
4	2SBKG2012	L112.00*W18.00mm, ABS黑色丝印“MOMA”	1	---
3	2LC15PS022-8	主体+胶芯+后塞	1	---
2	2LC15PS022-5	SMA 母针OD1.8*L7.8mm, 镀金3u’’	1	---
1	2C5A14111BK1	微细同轴电缆SFX-141	1	---
No.	PART NUMBER	PART NAME & DESCRIPTION	Q’ TY	REMARKS

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: 射频天线组件
ENG/DATE: DENGJUN. TAN/18. 04. 17	外置直连式;G20黑色, PCB结构, 141黑色+SMA公头母针, 外露长度47mm, 丝印“大象图标”“MOMA”
CHE/DATE:	P/N: 3D2001BK00-003
APP/DATE:	UNIT: mm
SCALE: 1:1	REVISION: A0
SHEET: 1/1	

- 技术要求:
- 电气特性: 使用矢量网络分析仪100%测试。
特性阻抗:50Ω; 适用频率范围:2.4GHz-2.5GHz; 驻波比:最大2.00;增益:峰值增益3dBi。
5.150GHz-5.850GHz;驻波比:最大2.00;增益:峰值增益5dBi。
 - 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: 20PCS/扎, 5扎/包, 即1000PCS/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 H431
*NO USING ESTRICTED AND BANNED SUBSTANCE