

1

2

3

4

5

6

7

8

立新仪表

REV.

RELEASE AND CHANGE SUMMARY

DATE

A

首次发行

2024.05.06

[4]
T0.60±0.10 PCB

[2] 31.40±0.50

◆[1] 70.50±3.00

◆[5]
2.10±0.20[3]
7.40±1.00[6]
3.00±0.20

3M 300LSE

3M 300LSE

3M 300LSE

◆[7] 88.00±1.00

[8] 1.00±0.20 镀锡

[9] 1.50±0.20

[10] 2.00±0.20 镀锡

P1 端

焊接PCB

裁线图

P2 端

铆接MHF-1-PLUG

[11] 1.30±0.20

[12] 1.00±0.20

[13] 1.00±0.20

技术要求:

1 装配要求: 端子开口方向如图0°±45°。

2 电气特性: 特性阻抗: 50Ω; 工作频率: 2.4~2.5GHz;

检验方法: 单测天线,使用网络分析仪100%测试; 2-3GHz比对波形。

3 电缆保持力: 电缆与连接器之间拉拔力: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砝码提高桌面即为合格。

4 尺寸检验: [*],FAI首件工艺检验项目; ◆,QIP重点检验项目; ★,CPK制程管制项目。

5 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。

6 包装规范: 25PCS/扎, 4扎/包, 即100PCS/包

7 环保要求: 制品及生产制程中所有使用到的物料皆须满足欧盟RoHS指令要求。

3	2YP047	PCB: W7.40*L31.40*T0.60,FR-4,单面板,背面贴3M胶	1
2	2LM10P113210	射频连接器: MHF-1-PLUG FOR OD1.13 CABLE	1
1	2C5M11312LG1	微细同轴电缆: OD1.13,50Ω,双锡线,灰色	1
No.	PART NUMBER	PART NAME AND DESCRIPTION	Q'TY

BOM 物料清单

GENERAL TOLERANCE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		FILE TYPE: 产品图		Dongguan HUANGJIE Communication Technology Co., Ltd. 东莞市皇捷通讯科技有限公司	
LINEAR: 0.5 < L ≤ 6 ± 0.05 6 < L ≤ 30 ± 0.10 30 < L ≤ 120 ± 0.20		DRA./DATE: S.He 24.05.06		TITLE: 射频天线组件	
ANGULAR: 0 < L ≤ 10 ± 1°30' 10 < L ≤ 50 ± 1°00' 50 < L ≤ 120 ± 0°30'		CHE./DATE:		内置天线,OD1.13双锡线灰色,P1端焊接PCB(2YP047), P2端铆接MHF-1-PLUG,裁线长L=88mm	
		APP./DATE:		CODE: 3N0301LG-041	
HJ-QR-E-03 22.09.01		SIZE: A4	UNIT: mm	PRO.: 3rd	SCALE: 2:1 PAGE: 1/1

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO HUANGJIE AND SHOULDN'T BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

0 10 20

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Antennas](#) category:

Click to view products by [HJ Tech](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[930-033-R](#) [EXE902SM](#) [APAMPG-117](#) [108-00014-50](#) [66089-2406](#) [A09-F8NF-M](#) [A09-F5NF-M](#) [RGFRA1903041A1T](#) [108-00016-050](#)
[SIMNA-868](#) [SIMNA-915](#) [SIMNA-433](#) [W1049B090](#) [TRABT1560](#) [WTL2449CQ1-FRSMM](#) [CPL9C](#) [0600-00060](#) [Y4503](#) [PAL90209H-FNF](#)
[GD53-25](#) [C37](#) [MAF94051](#) [S9025PLSMF](#) [QWFTB120](#) [MAF94300](#) [FG4403](#) [MIKROE-2393](#) [GPSCPMM00](#) [ANTDOM-05-01-WPM](#) [ANT-](#)
[WP868SMA-Y](#) [EXW30BNX](#) [RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-](#) [S4908WBFNM](#) [GD57-21](#) [B4305CN](#) [108-20131-010](#) [108-00032-010](#) [C27S](#)
[CBNC58](#) [EXH160MXI](#) [EXH160SFK](#) [MD10-004](#) [EXC902SM](#) [CB27](#) [ABFT](#) [BB4502NR](#) [B4502N](#) [S4908WBFNF](#) [NMOCAPB](#) [60210](#)