

VK / H538

客户料号: 10-0350320-00

REV.

RELEASE AND CHANGE SUMMARY

DATE

A

首次发行

2023.07.10

VIEW A
SCALE 2:1右
左◆[25] 色调在右边线,印条宽0.3mm
色调:白色

[2] 2-2544 REF.

◆[1] 2-2540⁺⁷⁰₀

◆[3] 60~80

◆[4] 50±10

剪开尺寸

[6]

15±5

6

1

[9]

15±5

6

◆[7] 400±30

◆[8] 300±30 剪开尺寸

[10] 15±5

4

5

[24] 热缩管与SMA
缝隙1mm以下

[11]

HEX. 8.00

◆[12]
1/4" 36UNS-2B

2

3

[13]

Ø120.00 REF.

7

扎带线缠绕一圈
后缝合*2PLS

扎线图

[14] 200⁺⁷⁰₋₅₀[15] 500⁺¹¹⁰₋₂₀₀

VIEW A

P1 端
剥皮镀锡

[17] 2.00±0.50 镀锡

[18] 2.00±0.50

[19] 3.00±0.50 镀锡

◆[16] 2573±10*2PLS

双拼线裁线图

P2 端
SMA公头

[21] 1.50±0.30 镀锡

[22] 2.00±0.30

[23] 6.00±0.30

技术要求:

1 装配要求: SMA公头尾管与同轴电缆编织间采用铆压铜管工艺,铆压高度3.5±0.15。

2 电气特性: 特性阻抗:50Ω; 工作频段:DC-6GHz;

VSWR 1.3 MAX.@ DC-3GHz, VSWR 1.5 MAX.@ 3-6GHz;

3 电性测试: 断短路与高压测试, 使用线材综合测试仪100%测试;

4 接触阻抗: 10mΩ 以下/10mA; 耐电压:AC 1000V/1min; 绝缘阻抗: 1000MΩ/DC500V

5 CONTACT PIN: 镀镍底 2.54u以上, 镀金0.3u以上;

SHELL: 镀镍底 2.54u以上, 镀金0.076u以上。

6 电缆保持力: 电缆与连接器之间拉拔力:最小50N。

测试方法: 使用拉力计夹头固定SMA, 沿线轴向施加拉力, 速度最大25毫米/分钟。

7 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。

8 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。

9 包装规范: 1 PCS/扎/袋(尾端浸锡部分泡棉包装)

10 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。

7	2BS1007	扎带: 黑色	2
6	2TA060BK0-015	热缩套管: Ø6.0*L15.0,无卤阻燃,125H2普通型,黑色,无印字	2
5	2TA040BK0-015	热缩套管: Ø4.0*L15.0,无卤阻燃,125H2普通型,黑色,无印字	2
4	2LC15S-613	铜管: Ø4.00*L9.00,内孔3.40,镀镍	2
3	2LC15PM058-1	SMA公针: Ø1.50*L8.30,镀金0.3u以上	2
2	2LC15PM058	SMA公头: H8.00*L15.50,主体+胶芯,主体镀金0.076u以上	2
1	2C5B01535BK3	同轴电缆: 1.5DS,印条白色,低损双拼线,PVC,黑色,Hansen	1
No.	PART NUMBER	PART NAME AND DESCRIPTION	Q'TY

GENERAL TOLERANCE:

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

LINEAR:

0.5 < L ≤ 6 ± 0.05

6 < L ≤ 30 ± 0.10

30 < L ≤ 120 ± 0.20

ANGULAR:

0 < L ≤ 10 ± 1°30'

10 < L ≤ 50 ± 1°00'

50 < L ≤ 120 ± 0°30'

FILE TYPE:

产品图

DRA./DATE:

S.He 23.07.10

CHE./DATE:

APP./DATE:

FILE FORM:

HJ-QR-E-03 22.09.01

Dongguan HUANGJIE Communication Technology Co., Ltd.
东莞市皇捷通讯科技有限公司

TITLE:

射频电缆组件
RF CABLE,1.5DS低损线黑色,P1端剥皮镀锡,
P2端铆接SMA公头公针,外壳镀金,总长L=2544mm

CODE:

3C2033A03-017

SIZE:

A4

UNIT:

mm

PRO.:

3rd

SCALE:

1:2

PAGE:

1/1

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

0 10 20