

承认书

SPECIFICATION

客户 (Customer): 高创 (苏州) 电子有限公司
(K-tronics (Su Zhou) Technology Co., LTD)

品名 (Product Name): 转接线 (Adapter cable)

料号 (Part No.): 61005-01008

机种 (Model Name):

日期 (Date): 2025/2/11

供 应 商 签 核 SUPPLIER APPROVED SIGNATURES		
担当 PREPARED by	审查 CHECKED by	核准 APPROVED by
刘才亮	黄震	林奕财

供应商名称 (Supplier Name): The Holy bond Electronics Co., Ltd.
深圳市亿圣邦科技有限公司

供应商地址 (Supplier Add.): 深圳市宝安区固戍前湾硬科技产业园C栋101

供应商电话 (Supplier Tel): 18025305599

Room 101, Building C, Qianwan Hard Technology Industrial
Park, Gushu, Baoan District, Shenzhen

CONTENT OF LIST (承认书目录)
--

[illegible]

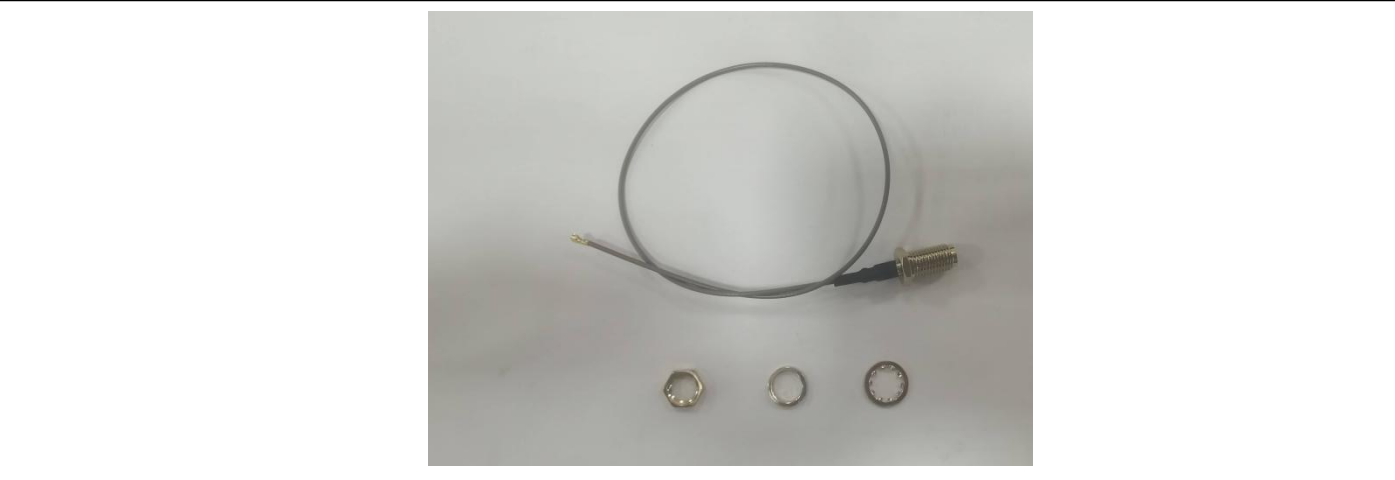
REVISION HISTORY (产品变更明细)

[illegible]

Product specification Photos
(高清实物照片)

料号Part No.	61005-01008	品名Product Name	转接线 Adapter cable
------------	-------------	----------------	----------------------

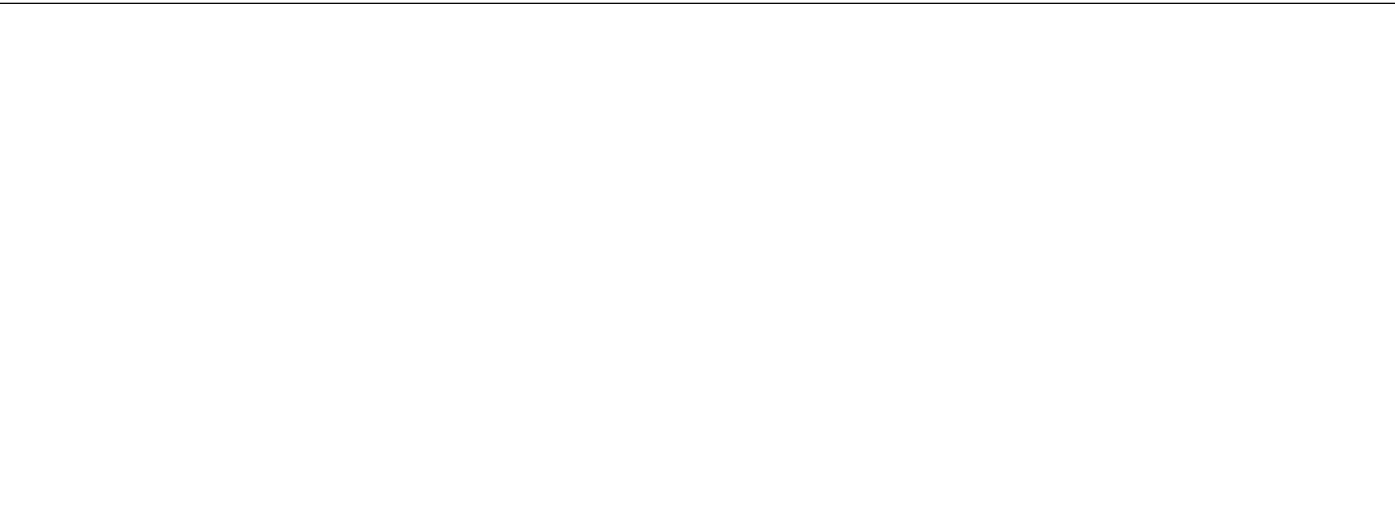
正面照片 Front Photo



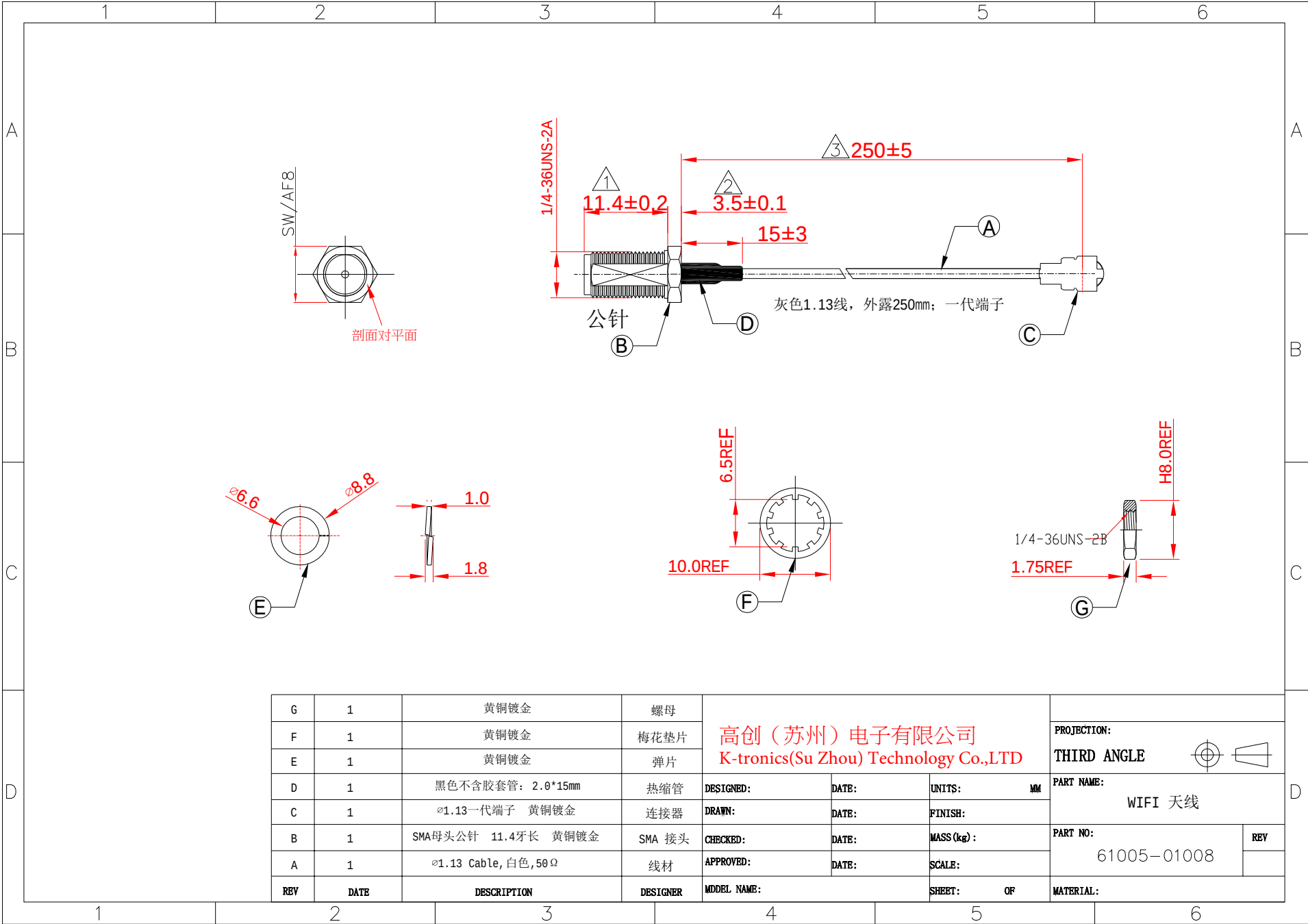
反面照片 Back Photo



安装位置照片 Installation location photos



Product specification DRAWING
(产品规格图面)



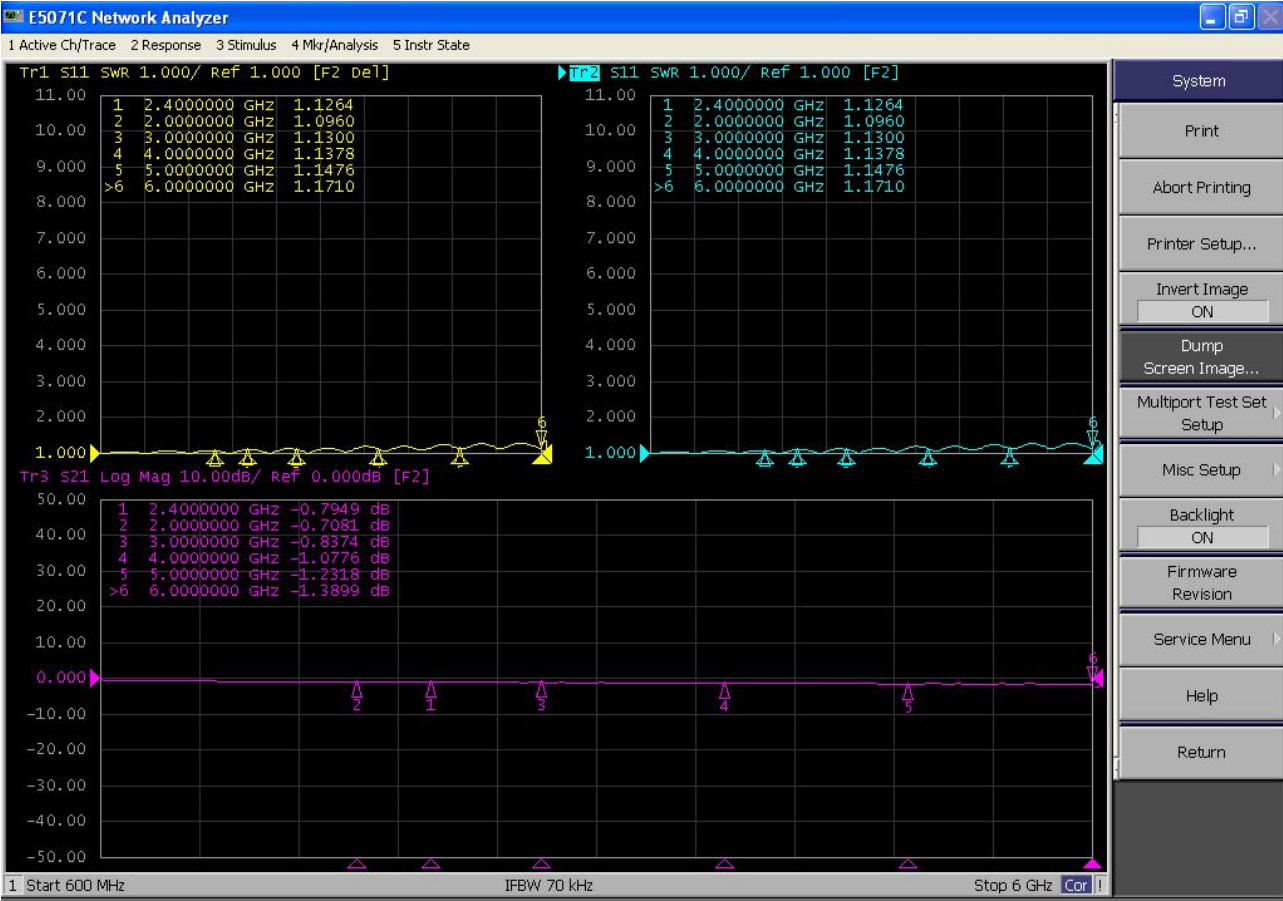
G	1	黄铜镀金	螺母	高创（苏州）电子有限公司 K-tronics(Su Zhou) Technology Co.,LTD			PROJECTION: THIRD ANGLE	
F	1	黄铜镀金	梅花垫片				PART NAME: WIFI 天线	
E	1	黄铜镀金	弹片				PART NO: 61005-01008	
D	1	黑色不含胶套管: 2.0*15mm	热缩管	DESIGNED:	DATE:	UNITS: mm	REV	
C	1	φ1.13 一代端子 黄铜镀金	连接器	DRAWN:	DATE:	FINISH:		
B	1	SMA母头公针 11.4牙长 黄铜镀金	SMA 接头	CHECKED:	DATE:	MASS (kg):		
A	1	φ1.13 Cable, 白色, 50Ω	线材	APPROVED:	DATE:	SCALE:		
REV	DATE	DESCRIPTION	DESIGNER	MODEL NAME:	SHEET:	OF	MATERIAL:	

Product specification (产品规格参数)

特性Characteristic	规格Specifications	单位Company
驻波比VSWR	1.5max	
输入阻抗Impedance (Ω)	50	Ω
天线类型Antenna type	PIFA Antenna	
匹配参数Matching parameter	N/A	
线长Line length	250±3	MM
同轴电缆Coaxial cable	Gray 1.13	MM
维持力Sustainability	≥1.0Kg	Kg
工作温度Working temperature	-30℃~70℃	℃
存储温度Storage temperature	-30℃~70℃	℃

线损

线长（MM）	线损（dB）	
250	2.4G	5G
	0.65	1.3



System

Print

Abort Printing

Printer Setup...

Invert Image

ON

Dump Screen Image...

Multipoint Test Set Setup

Misc Setup

Backlight

ON

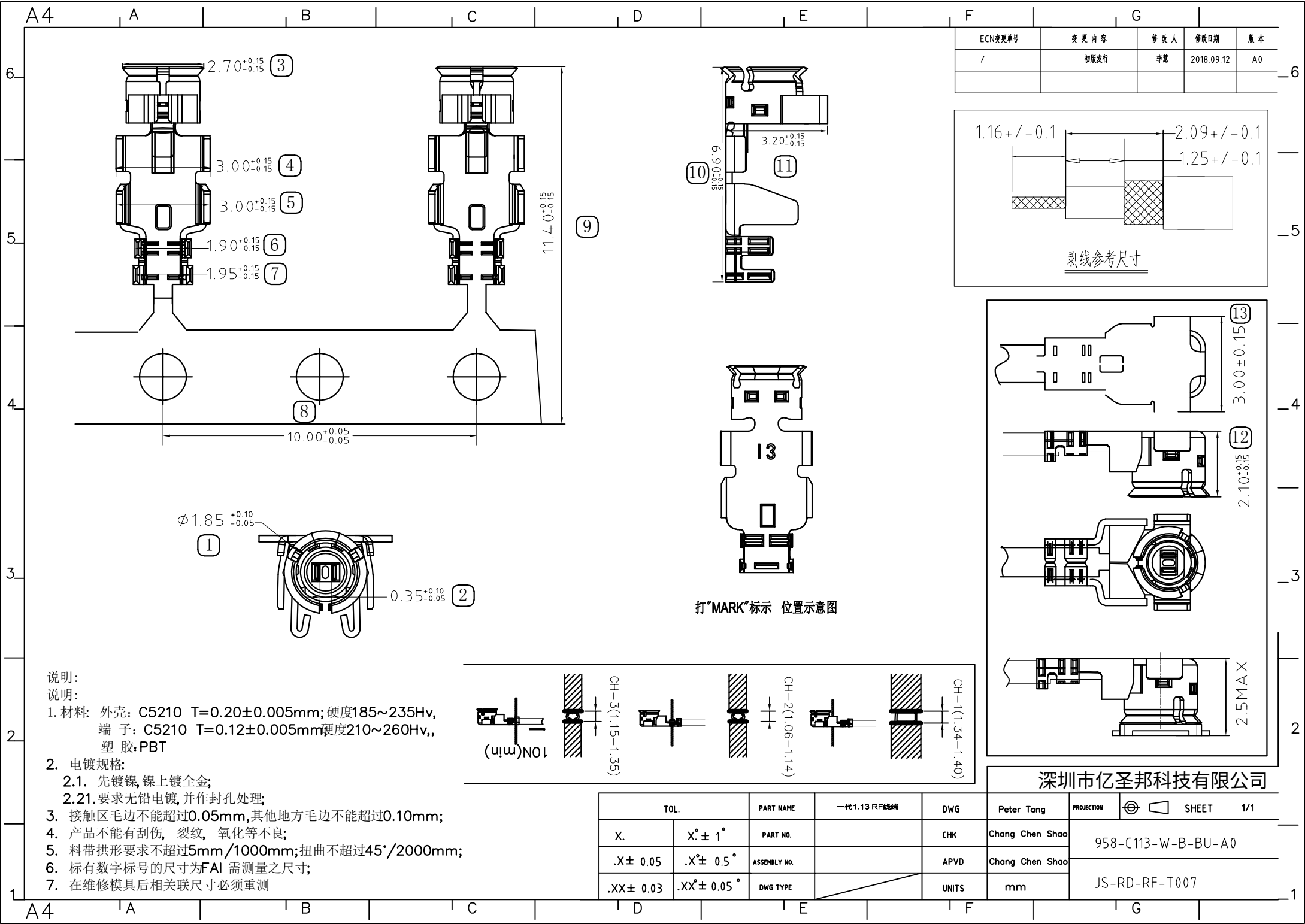
Firmware Revision

Service Menu

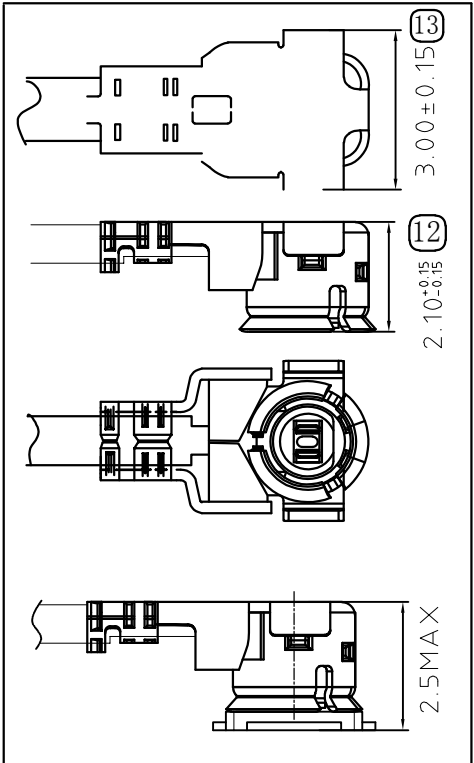
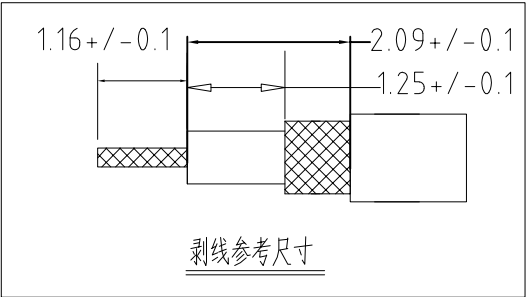
Help

Return

产品规格 Product Type		RF113/50双锡线		
结构图 Structure Drawing				
结构特性 Structure Characteristics				
结构 Structure	项目Item	标准值Standard Value		
内导体 Inner Conductor	材质Material	镀锡铜线Tinned Copper Wire		
	结构Construction(mm)	7/0.08		
	标称外径Nom.Dia(mm)	0.24±0.02		
绝缘层 Insulation	材质Material	聚全氟乙丙烯FEP		
	标称外径Nom.Dia(mm)	0.70±0.02		
外导体 Outer Conductor	材质Material	镀锡铜线Tinned Copper Wire 16*4/0.05		
	标称外径Nom.Dia(mm)	0.92±0.05		
	编织覆盖率Coverage Ratio(%)	90±5		
护套 Jacket	材质Material	聚全氟乙丙烯FEP		
	标称外径Nom.Dia(mm)	1.13±0.05		
电气性能 Electrical Characteristics				
项目Item	标准值 Standard Value	项目Item	频率 Frequency	标准值 Standard Value
阻抗Impedanc (Ω)	50±2	衰减 Attenuation@20℃ (dB/m)	1GHz	2.20
电容Capacitance(pF/m)	98		2GHz	3.10
速率Velocity(%)	70		3GHz	3.80
驻波比VSWR	≤1.30@DC-6GHz		4GHz	4.40
最大工作电压 Max.Operating Voltage(V)	1000		5GHz	4.90
最大工作频率 Max.Operating Frequency(GHz)	6		6GHz	5.40
可靠性 Dependability				
最小弯曲半径(单次)Min.Bending Radius/Single		mm	5	
最小弯曲半径 (重复) Min.Bending Radius/Repeated		mm	10	
工作温度范围Operating Temperature		℃	-55- +200	
包装Packing				
包装方式Packing Mode	纸盘Papery Reel			
包装长度The Length of Each Reel(m)	1000			
每盘段数The Joints of Each Reel	≤5			
最小段长Min. Segment Length(m)	≥10			
使用提示 Trips for Use				
存储环境Storage Environment	温度：30℃以下，湿度：20-65%			
最佳保存周期The Best Save Cycle	2个月，2个月以上上锡效果变差，但电性能不受影响，夏季高温高湿环境开剥后需尽快流转			
加工温度Processing Temperature	可短时承受260℃的高温，300℃以上易发生分解，400℃以上发生显著的热分解			
铁氟龙收缩Teflon Shrink	材料的固有属性，绝缘0.2mm以下，护套0.3mm以下			
护套窜动Jacket Taaverse	加工长度（护套残留长度）低于5CM时易发生			



ECN变更单号	变更内容	修改人	修改日期	版本
/	初版发行	李慧	2018.09.12	A0



深圳市亿圣邦科技有限公司

TOL.		PART NAME	一代1.13 RF终端	DWG	Peter Tang	PROJECTION		SHEET	1/1
X.	X° ± 1°	PART NO.		CHK	Chang Chen Shao	958-C113-W-B-BU-A0			
.X ± 0.05	.X° ± 0.5°	ASSEMBLY NO.		APVD	Chang Chen Shao				
.XX ± 0.03	.XX° ± 0.05°	DWG TYPE		UNITS	mm	JS-RD-RF-T007			

FAI (全尺寸測量報告)

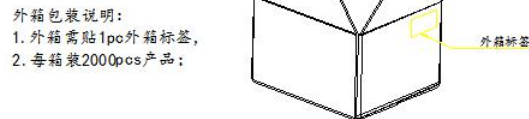
CUSTOMER 客户名称:	高创 (苏州) 电子有限公司	MOLD NO. 模具编号:	MATERIAL 试模材料:	COLOR 产品颜色:
MODEL/Revision 图纸编号/版本:	A1	CAVITY QUANTITY 模腔数量:	MEASURING DATE 检测时间:	Sample craft: 样品工艺:
Part Description: 样品机型/名称:	61005-01008	MEASURING TEMPERATURE 检测时的温度	RELATIVE HUMIDITY 相对湿度	MOLD STATUS 模具状况
		18~25℃	≤70%RH	New新 (✓) Old 旧 ()

量測数据 Measurement Data

[illegible]

CPK (制程能力指数)												
客户名称	高创（苏州）电子有限公司		样品名称	61005-01008				报告编号				
样品穴号			送检日期	2025/2/11				测试员	刘才亮			
图纸编号	A1		单位	MM				审核	黄震			
Measurement Tool (测量工具)												
Dim. Designator(尺寸序号)	1	2	3									
Nominal (公称尺寸)	11.40	3.50	250.00									
+ Tolerance(正公差)	0.20	0.10	5.00									
- Tolerance(负公差)	0.20	0.10	5.00									
Upper Limit(规格上限)	11.60	3.60	255.00									
Lower Limit(规格下限)	11.20	3.40	245.00									
1	11.44	3.49	250.50									
2	11.42	3.51	250.00									
3	11.35	3.51	251.00									
4	11.36	3.51	250.50									
5	11.38	3.50	250.00									
6	11.44	3.50	250.00									
7	11.40	3.52	250.00									
8	11.38	3.52	250.50									
9	11.39	3.52	250.50									
10	11.38	3.51	251.00									
11	11.38	3.49	250.00									
12	11.43	3.49	250.50									
13	11.44	3.52	250.50									
14	11.37	3.51	251.00									
15	11.44	3.49	250.00									
16	11.36	3.48	250.50									
17	11.43	3.51	250.50									
18	11.35	3.52	250.00									
19	11.36	3.50	250.00									
20	11.35	3.48	250.00									
21	11.40	3.49	251.00									
22	11.39	3.51	250.50									
23	11.39	3.49	250.00									
24	11.43	3.51	250.00									
25	11.35	3.48	251.00									
26	11.42	3.51	250.00									
27	11.37	3.50	250.50									
28	11.43	3.51	250.00									
29	11.37	3.49	250.50									
30	11.36	3.48	250.00									
31	11.41	3.49	250.00									
32	11.43	3.48	250.50									
规格中心	11.400	3.500	250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MAX.	11.440	3.520	251.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MIN.	11.350	3.480	250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
平均值	11.394	3.501	250.344	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
STDEV	0.032	0.014	0.369	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ca 制程准确度	1.03	0.99	0.93	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cp制程精密度	2.09	2.44	4.52	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cpk	2.02	2.42	4.21	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						

BOE



装保护不足导致品质异常， 皆由供货方（零件厂商名）承担。