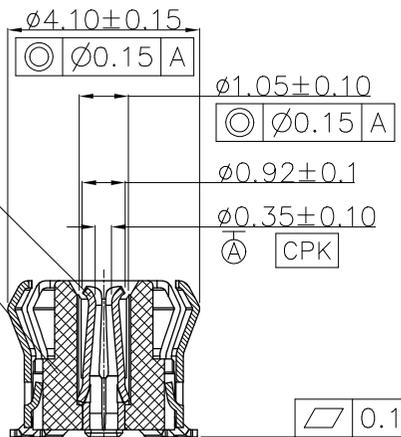
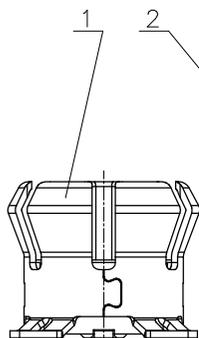
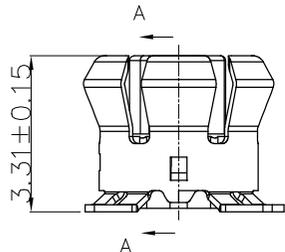
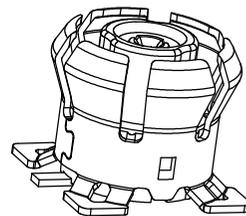
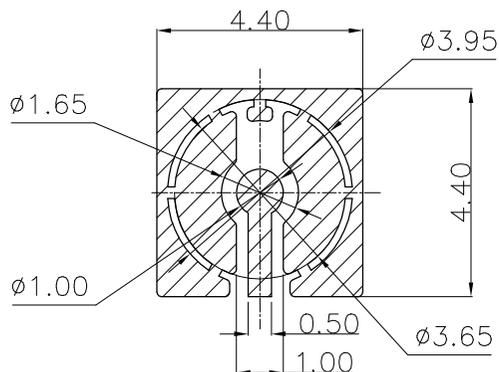
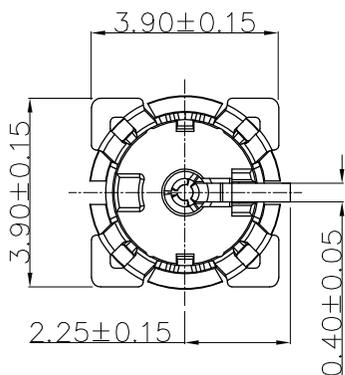


装配吸嘴盖后



SECTION A-A



CUSTOMER PCB LAYOUT  
TOP VIEW Tolerance:±0.05mm  
SOLDER AREA

REV.	ECN.NO.	MODIFY.CONTENT	DATE
X1		FIRST VERSION	6/9' 20
X2	20200704	增加吸嘴盖	7/4' 20
X3	20200806	焊脚改正方形	8/6' 20
X4	20200831	焊脚让位, 改吸嘴帽, tai1加长	8/31' 20
X5	20201125	端子材料改为C7035	11/25' 20
X6	20201220	绝缘芯内孔改为1.05	12/20' 20

技术要求:

1. 电气特性参数:

- 特性阻抗: 50 Ω
- 传输速度: DC TO 6GHz
- 最大工作电流: 1A DC
- 最大工作电压: 200V DC
- 外壳及端子接触阻抗: ≤5mΩ (初期) ≤15mΩ (试验后)
- 绝缘阻抗: ≥1000MΩ
- 测试电压: ≥500V rms

2. 机械特性参数:

- 耐插拔次数: ≥25
- 后盖端子和板端端子配合拔插力: ≤8N

3. 环境特性参数:

- 工作温度: -40℃~+85℃
- 存储温度: -40℃~+105℃
- 工作环境湿度: 95%RH(最大)

4. 插入力: ≤8N (初期);

5. 产品需满足《零件开发技术要求》、《产品开发协议》和《技术交流表》内相关要求;

6. 产品满足ROSH及ELV试验相关要求, 禁止含有石棉物质, 并提供测试报告;

7. 图档内CPK尺寸需提供CPK报告;

8. 供应商的包装方式需确保零件运输至厦门TTE时, 零件不可出现损坏、变形等不良现象, 同时零件功能正常; 或者供应商零件包装按以下跌落试验要求进行测试:

- 高度1m, 自由落至于水泥地面
- 六个面, 每个面各3回, 总共18回
- 于包装情况下实施

试验后, 零件不可出现损坏、变形等不良现象, 同时零件功能正常。

NO.	PART NAME	QTY.	MATERIAL	FINISH
4	吸嘴盖	1	PA6T	Black
3	Female Contact	1	C7035 T=0.15	底镀Ni 50~200u", 接触区镀金1u"min, 焊接区镀锡50~200u"
2	Insulation	1	LCP	Black
1	Out Shell	1	C5210 T=0.15	底镀Ni 50~200u", 焊接区镀锡50~200u"

GENERAL TOLERANCE		DRAWN	Sky He	12/20' 20	SCALE	PART NO.	1FABN04F01R02V00
X.±0.30	x.*±3.0'	CHECKED	Mickael Wu	12/20' 20	N/A	TITLE	固定式 FAKRA REC
.X±0.25	.x'±2.0'	APPROVED	K. G. Yu	12/20' 20	UNITS	mm	CUSTOMER DRAWING
.XX±0.20		File NO.	FABN0401S				
.XXX±0.10		REV.	蘇州祥龍嘉業電子科技股份有限公司				
SHEET	1/1	Q'TY	1	X6	Goldenconn Electronics Technology Co.,LTD		

此文件为双方检验的唯一标准

This document is the only standard for inspection by both parties.