Qisda

Part No.	3D.5KG02.001	**Page**	
Description		**Date**	2022-11-07
Supplier	寶泰	**Model**	

Revision	Date	Description	Prepared	Approve
1.0	2022-11-07	First release		

Notification: This document includes the following contents. Reviewer should read all items and sign this page with clear date mark

1. Drawing(Ⓢ球標為工廠入料檢驗項目)
2. SGS Report
3. GP BOM LIST
4. SSG Report
5. Reliability Test Report
6. Specification
7. FAI
8. 材質證明及ＵＬ
9. 模具圖
10. OTHERS

9.1 All measurement specification is based on Qisda instruments (Noise chamber, Spectrum meter)*

9.2 Cpk target please refer to prodisc formal SA.

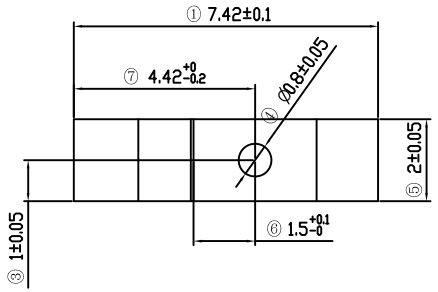
Cpk=min(CpU,CpL), CpU=(SU-μ)/3sigma, CpL=(μ-SL)/3sigma

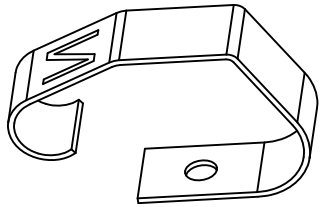
{ SU=SPEC(max) , μ=average of samples , SL=SPEC(min) }

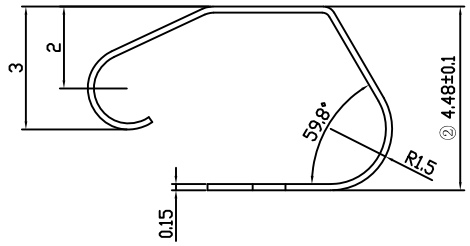
Prepared		**PE**	
Reviewed		**QA**	
Approved		**Supplier**	

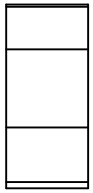
Qisda Confidential Information

REV.	DESCRIPTION	DESIGNER	DATE
A	Released For Production	HLH	2022/07/13
B	尺寸公差改变	HLH	2022/11/04











Notice:
1. 材质:磷青铜
2. 表面处理:镍80-120u″+镀金1u″Min.
3. 产品需要编带包装.
4. 产品不能变形,扭曲.圆孔毛刺面在产品内侧
5. 接触电阻≤20mΩ.

Notice:
1. 根据RoHS2要求规定:我司所有原材料及辅助材料必须符合RoHS2的相关规定.
2. 所有原材料及辅助材料的有害物质含量规定如下:
   镉(Cd)≤5PPM,铅(Pb)≤50PPM,汞不能含有,六价铬(Cr+6)不能含有.多溴联苯(PBB)/多溴二苯醚(PBDE)≤500PPM.
3. 所有有表面处理或电镀的零件,必须对表面层分开检测
4. 符合RoHS2.

TOL± / RANGE	M1	M2	S1	S2	P1	P2	C	B
0~6	.05	0.1	.15	0.2	.05	0.1	0.5	.15
6~30	0.1	0.2	.15	.25	0.1	.15	1	.15
30~80	.15	.25	0.2	0.3	0.2	0.4	2	.25
80~180	.15	0.3	.25	.45	0.4	0.8	3	.25
180~315	0.2	0.5	0.4	0.6	0.6	1.2	3	0.3
315~800	0.3	0.8	0.7	1.1	0.8	1.5	4	0.5

MATERIAL:		设计	
HEAT TREATMENT:	°	审核	
FINISH:		核准	
SCALE	UNIT: mm	会签	

TOL. ±	DIM	ANGL	◎	⊥	//	▱	▽▽
	0.1	0.5	0.1				

浙 江 宝 泰 电 子 有 限 公 司

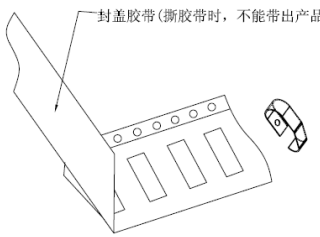
产品名称:	弹片
产品料号:	3D.5KG02.001
宝泰料号:	BT-TP003-P-G

包装作业指导书

文件类别	产品料号	客户名称	版　　次	工作地点
工艺文件	3D.5KG02.001	佳世达	B/0	电子料车间

①编带包装：

将检验合格的成品按图一和图二方式编带包装,每盘装 2500PCS，将合格证盖上 ROHS 和员工代码章，然后将合格证贴在右边。



图一



图二

②外箱包装：

外箱规格：33*27*33 CM,每箱装 12 盘（2500*12=30000PCS），将包装好的每盘产品装入外箱内摆放好（如图三），用透明带胶封口，外箱侧面需填写料号、生产批号、数量、出厂日期,将 G.P 标签贴在右上角（如图四）



图三



图四

合格证填写方法：



- 填写产品料号
- 填写产品生产批号
- 填写产品数量
- 填写出厂日期

注意事项:

1、产品必须按照要求进行包装，各标签的粘贴及填写须按照指导书要求执行；
2、包装之产品名称、规格、数量、批次等必须与合格证（条码）、外箱标识相符；
3、包装时注意轻拿轻放，边包装边检验，杜绝不良品混入。
4、包装时避免产品与油污、油漆、油墨、胶水等具有污染性物品接触，如有接触，请隔离放置。

标记	处数	更改内容	签字

编　制/日　期	审　核/日　期	批　准/日　期	BAOT 浙江宝泰电子有限公司
2022.11.7	2022.11.7	2022.11.7	

产品质量合格证书

江西科美格新材料有限公司
地址：江西省上饶市铅山县工业园区
邮编：334500

客户名称	鹏鸣		
产品名称	C5191	生产日期	2022/9/20
生产批号	A2966	执行标准	GB/T2059-2017

尺寸公差			
规格（mm）	厚度公差(mm)	宽度公差(mm)	长度公差(mm)
0.15×201 Y	-0.01	+0.20	———

化学成份						
元素名称	锡（Sn)%	磷（P)%	镍（Ni)%	铅(Pb)%	铁（Fe)%	锌（Zn)%
含量标准	5.5-7.0	0.1-0.18	0.28-0.32	≤0.01	≤0.02	≤0.2
实测值	5.75	0.14	0.299	0.004	0.005	0.058

物理性能			
检测项目	抗拉强度（N/mm^2）	延伸率(%)	HV硬度
实测值	643	10.5	203.2

一、本合格证书未报项次（如形状精度、表面质量等）均为合格；

二、本合格证书希妥善保管，如对我司的产品质量有异议，持本合格证书在一个月内与我公司联系，本公司将竭诚为您服务；

三、本合格证书盖章有效（复印无效）。

质量主管：吴宏保　　实验人：余燕群　　质量专用章：

江西科美格新材料有限公司 质检专用章

浙江宝泰电子有限公司

ZHEJIANG BAOTAI ELECTRONIC CO.,LTD

接触电阻测试报告

产品品号：3D.5KG02.001	数量：5PCS	日期：2022.11-17	页次：1/1	判定：OK
测量器具：接触电阻测试仪		供应商：宝泰	客户：佳世达	

编号 NO.	测试项目	性能要求	测试结果				
1	接触电阻	≤20mΩ	6.0	9.0	8.0	6.0	7.0
			审核		测试		
			李美泽		刘庆喜		