



东莞市仲康电子科技有限公司
DONGGUAN ZHONGKANG TECHNOLOGY ELECTRONICS CO., LTD

物料承认书

Material acknowledgement

承认书编码(acknowledgement#):ZK-2023-00337

版本	更改内容	发起人	发放日期
A	新发放	徐安鹏	2023-05-22




物料编码(The material number):231-0003-006

物料规格 (Material specifications):PS20-1280-20V 发射线圈

6.5uH ± 5% 100KHz/1V

送样日期(Submission Date): 2023-05-22

供应商名称(Supplier name):深圳市志翔源电子有限公司

采购部 Purchase	研发部 R & D	品管部 QA
	 2023.05.24	

地址: 东莞市塘厦镇田心燕沙路 12 号

Address:No.12

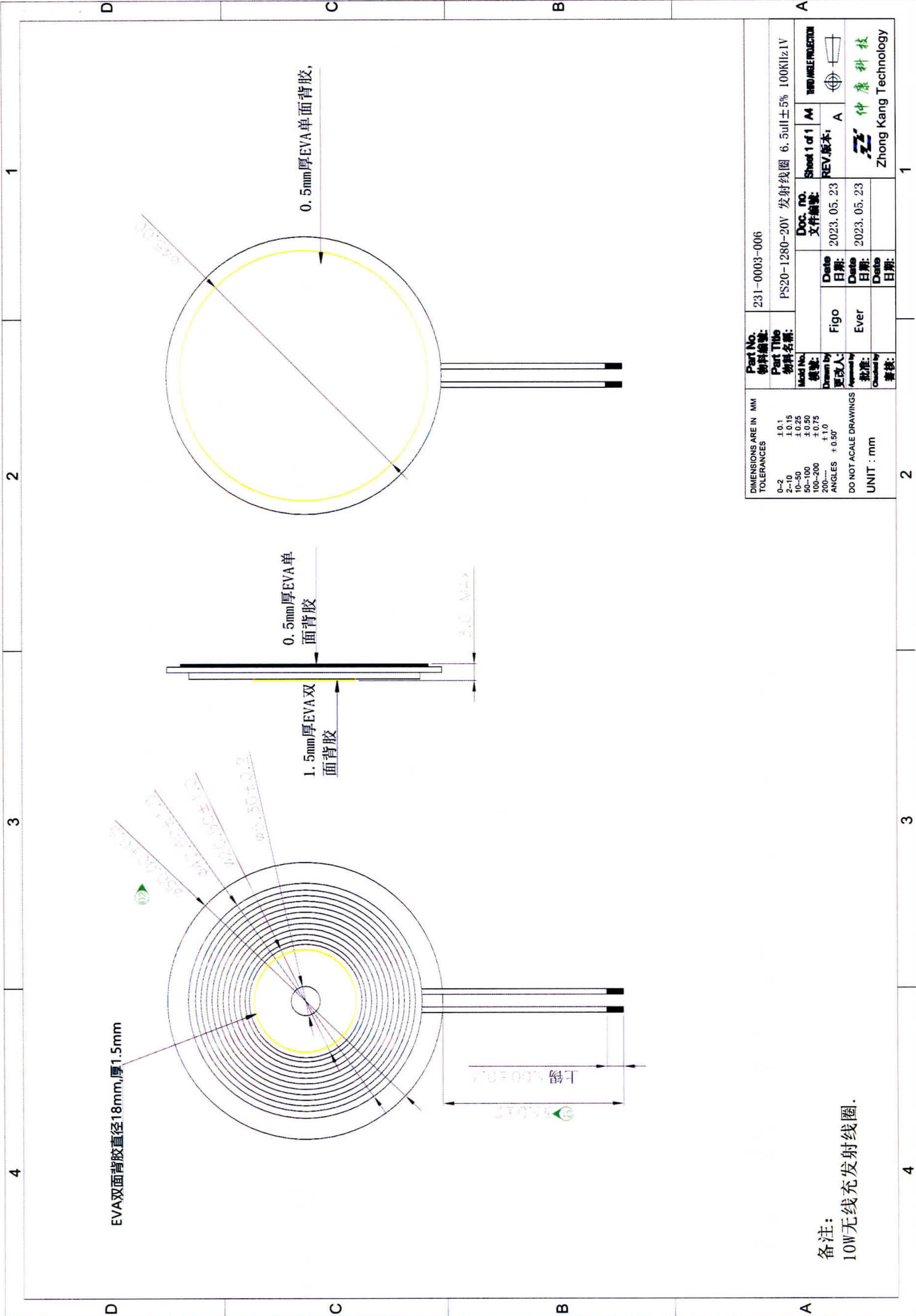
TianxinYanshaRoad,TangxiaTown,DongguanCity,GuangdongProvince,China

Tel: 0769-87927715/6

Fax: 0769-87986887

ZK DCC DIST

ZK



EVA双面背胶直径18mm,厚1.5mm

1.5mm厚EVA双面背胶

0.5mm厚EVA单面背胶

0.5mm厚EVA单面背胶,

备注:
10W无线充发射线圈.

Part No. 231-0003-006		Doc. No. Sheet 1 of 1	
物料编号:	231-0003-006	文件编号:	REV 版本: A
Part Title	PS20-1280-20V 发射线圈	Date	2023.05.23
物料名称:	PS20-1280-20V 发射线圈	Date	2023.05.23
Model No.		Figto	Ever
模数:		更改人	批准:
Drawn By		审核:	审核:
更改人		日期:	日期:
批准:		日期:	日期:
审核:		日期:	日期:

DIMENSIONS ARE IN MM	
TOLERANCES	
0-2	±0.1
2-10	±0.15
10-50	±0.25
50-100	±0.50
100-200	±0.75
200-...	±1.0
ANGLES	+0.50°
DO NOT SCALE DRAWINGS	
UNIT : mm	



仲康科技
Zhong Kang Technology

东莞市仲康电子科技有限公司

尺寸测量报告

供应商/supplier: 志翔

产品名称:	PS20-1280-20V 发射线圈6.5uH±5% 100KHzIV	产品料号:	231-0003-006	材质:	铝材	检验日期:	2023-5-23	检验者:	Figoo
-------	--	-------	--------------	-----	----	-------	-----------	------	-------

测量工具/Measure Instrument:

代号	测量工具	年检	代号	测量工具	年检	代号	测量工具	年检	其他
CMM	二次坐标		G. HVT	硬度仪		BM	千分尺		
MS	影像测量显微镜		DG	数显游标卡尺		DG	圆针塞规		
PP	投影仪		BG	块规		HG	高度尺		

※ 本报告测量尺寸依据以产品图纸为标准

序号	S/N	DRAWING SPECIFICATION	上偏差		实测值				超差值	结果	DISPOSITION	INSTRUMENT	REMARKS
			±0.5	±1	ACTUAL DIMENSION								
					CAV1	CAV2	CAV3	CAV4					
1		50.00			49.60	49.60	49.65			OK	DG		
2		33.00			33.20	33.50	33.30			OK	DG		

外观检测/ Visual Appearance Inspection:

批准/RATIFIER *[Signature]*

2023.05.23



判定结果/CHECK OVER

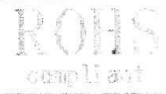
NG, 临时样

客戶

CUSTOMER

东莞市仲康电子科技有限公司

承認書



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶品名

料號

CURS.PART NAME. PS20-1280-20V 发射线圈 PART NO. 231-0003-006

本公司品名

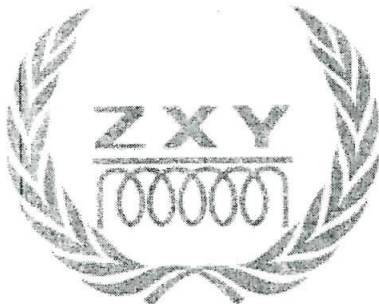
料號

OURS PART NAME. A11G50-6R5K PART NO. C2305

工程出圖 ENGINEERING DRAWING		
發行 MADE	檢查 CHECKED	承認 APPROVED
李志鹏	袁善军	胡志强
日期 DATE:	2023年4月4日	



承認印 CUSTOMER APPROVE



深圳市志翔源电子有限公司 惠州市志翔源科技有限公司

深圳地址：深圳市龙华区观湖街道观盛五路英飞好成产业园605

惠州地址：惠州市仲恺高新区仲恺六路星河智能产业园4栋5楼

四川地址：四川省广安市岳池高新区罗渡镇203省道西100米

TEL:86-0755-23884126

FAX:86-0755-23779620

公司官网：www.zxycoil.com

E-mail: jon_268@163.com

仕樣書變更履歷表
SPECIFICATION ALTERATION HISTORY
RECORDS

仕樣書番號
SPEC NO : ZXY20230404001

No. DATE	變更內容及理由 Alteration contents and reason	確認印 Confirm
No.1 2023年4月4日	第一次制定	胡志強
No. 2		印
No. 3		印
No. 4		印
No. 5		印
No. 6		印
No. 7		印
No. 8		印
No. 9		印
No. 10		印

ZHIXIANGYUANG ELECTRONIC IND. CO., LTD.

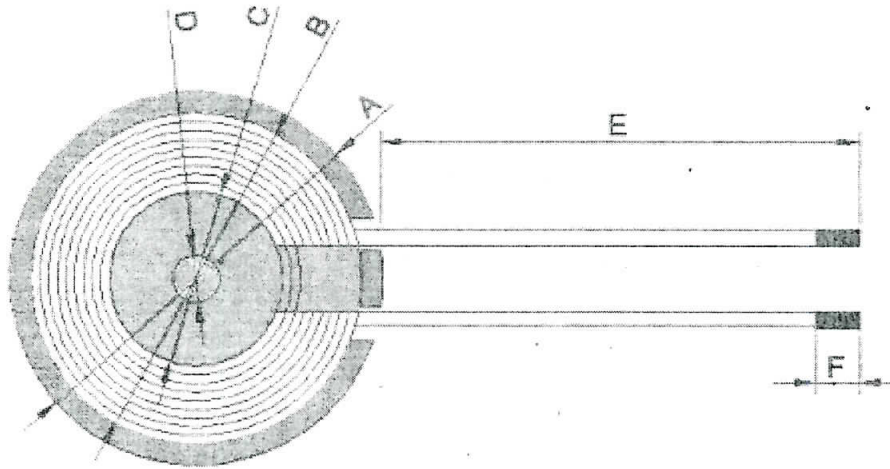
表單編號: QR-009/A



Product Number:

Product Description Power Inductor(vertical Mount)

1. MECHANICAL DIMENSIONS: (mm)



A	49.5±0.5
B	42.0±1.0
C	20.5±1.0
D	5.3±0.2
E	20±2
F	3.5±1.5
G	3.0Max

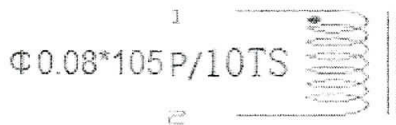
EVA直径18.5mm厚1.5mm双面背胶

10W, A11 线圈

G50*5.3*1.0 磁片

EVA直径45mm厚0.5mm单面背胶

2. CHEMATIC:



3. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

3.1 INDUCTANCE @ 100KHz, / 1V, 25°C

Inductance: 6.5uH ±5%. WITH DC BIAS 0A.

DCR: 39mΩ MAX

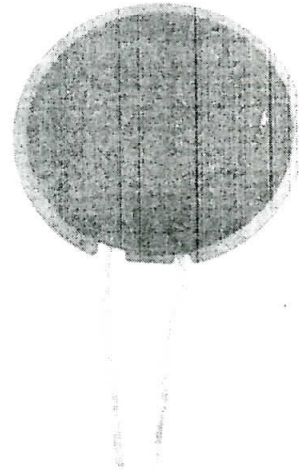
3.2 TEST INSTRUMENTS: &Chroma3302 & Chroma 1320 ;

&Chroma16502; CALLIPERS.

4. MATERIAL LIST

NO.	PART NAME	DISCRIPTION	SUPPLIER	REMARK
1	CORE	PC44 φ50*1.0	UNITED	N/A
2	WIRE	2UEW-F	YIDA	E344055
3	TAPE	PF. (d) (8)	YAHUAN	E165111

5. ANTENNA PHYSICAL



Antenna Model Name	Antenna Type	Gain(dbi)
A11G50-6R5K	Inductive Loop Antenna	-1.0dbi

6. PACKING METHOD

- (1) Every 350pcs is packed into a box of pearl cotton holes
- (2) Put every 1400pcs into a carton
- (3) Each case shall be labeled with the material label specified by the customer

