



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 $\pm$ 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

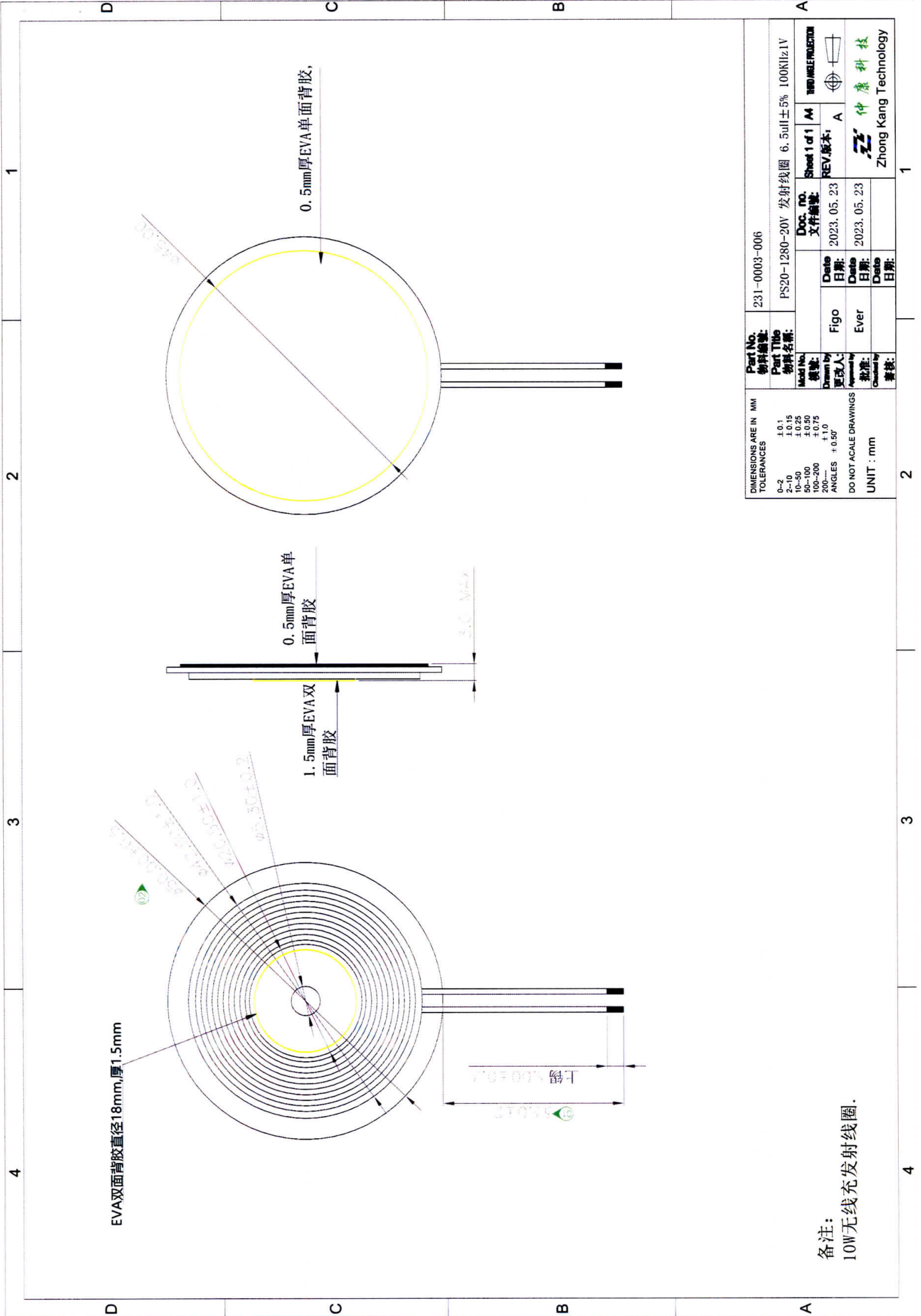
TianxinYanshaRoad,TangxiaTown,DongguanCity,GuangdongProvince,China

Tel: 0769-87927715/6

Fax: 0769-87986887

ZK DCC DIST

ZK



备注：
10W无线充发射线圈。

Part No. 231-0003-006		Doc. No. 文件编号: 2023.05.23		Sheet 1 of 1 A4		REV版本: A		100KHz 1V	
Part Title 物料名称: PS20-1280-20V 发射线圈		Date 日期: 2023.05.23		Figo 日期: 2023.05.23		Ever 日期: 2023.05.23		Zhong Kang Technology	
Mold No. 模数:		Drawn By 更改人:		Approved By 批准:		Checked By 审核:		100KHz 1V	
DIMENSIONS ARE IN MM TOLERANCES		DO NOT SCALE DRAWINGS		UNIT : mm		100KHz 1V		100KHz 1V	
0-2 ±0.1		10-50 ±0.15		50-100 ±0.25		100-200 ±0.50		200-∞ ±1.0	
ANGLES ±0.50°									

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% 100KHz IV		产品料号:		231-0003-006		材质:		铝材		检验日期:		2023-5-23		检验者:		Figo	
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		图纸要求尺寸		上偏差		实测值				超差值		结果		工具		其他	
								ACTUAL DIMENSION											
				DRAWING SPECIFICATION		下偏差		CAV1	CAV2	CAV3	CAV4	OUT OF SPEC		DISPOSITION		INSTRUMENT		REMARKS	
1				50.00		±0.5		49.60	49.60	49.65				OK		DG			
2				33.00		±1		33.20	33.50	33.30				OK		DG			
外观检测/ Visual Appearance Inspection:																			

批准/RATIFIER

判定结果/CHECK OVER
NG, 临时样

2023.05.23



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

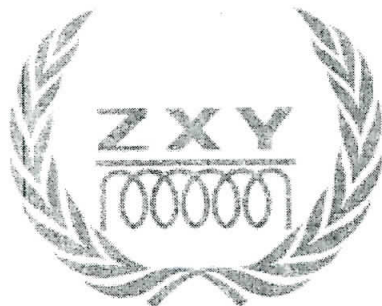
本公司品名

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
李志鵬	袁善軍	胡志強
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

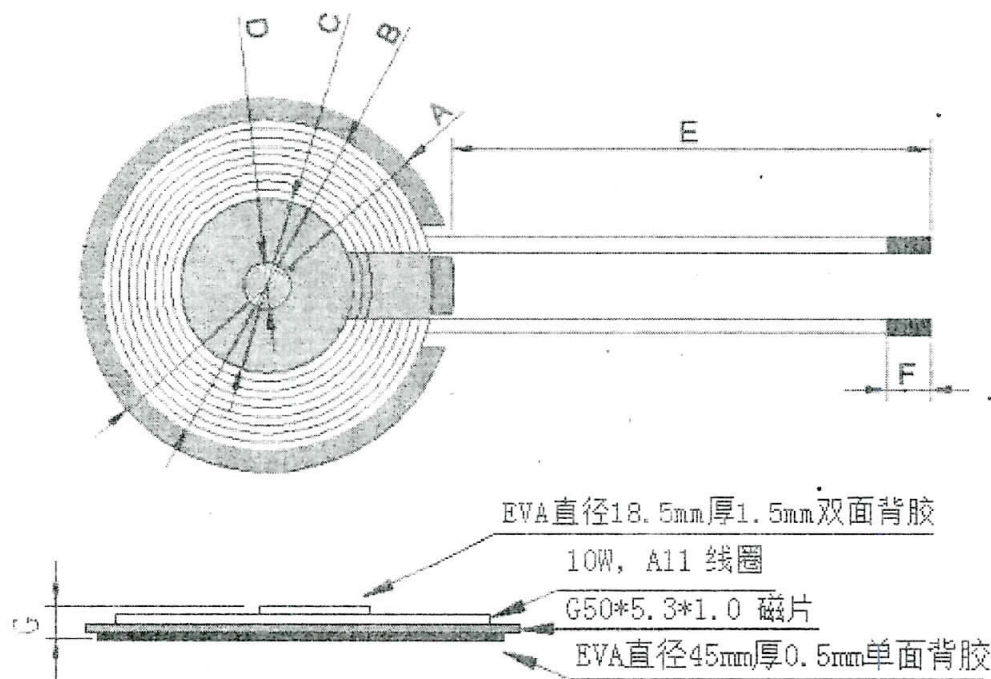
ZHIXIANGYUANG ELECTRONIC IND. CO., LTD.

表單編號: QR-009/A

Product Number:

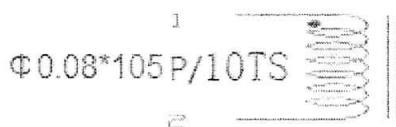
Product Description Power Inductor(vertical Mount)

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	30±2
F	3.5±1.5
G	3.0Max

2. CHEMATIC:



3.ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

3.1INDUCTANCE @ 100KHz, / 1V, 25℃

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

DCR: 39mΩ MAX

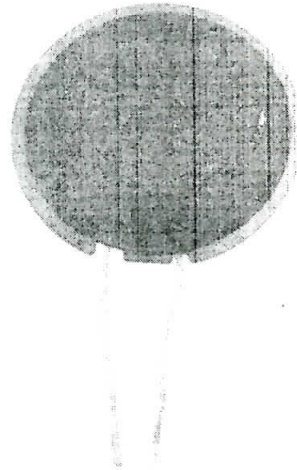
3.2 TEST INSTRUMENTS: &Chroma3302 & Chroma 1320 ;

&Chroma16502; CALLIPERS.

4. MATERIAL LIST

NO.	PART NAME	DISCRIPTION	SUPPLIER	REMARK
1	CORE	PC44 φ 50*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