

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED



东莞市金赞智能科技有限公司

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

客 户: 深圳市梦想新能源科技有限公司
CUSTOMER: _____
客户料号: WIN241
CUST P/N: _____
金赞料号: J30-000507-001
K C P/N: _____
产品型号: 20.5*42*0.08*105P*10TS*14MM
D E S E : _____
日 期: 2025.02.11 (February 11, 2025)
D A T E : _____
版 本: A.0
VERSION : _____

(客户承认受领印) ACCEPTANCE STAMP

拟制 PREPARED BY	跟单员 MERCHANDISER	工程审核 ENGINEER CHECKED BY	批准 APPROVED BY
严慧琳			

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

版本变更履历 Version Change History

WIN241

20.5*42*0.08*105P*10TS*14MM

版本 Rev.	变更前 Before Change	变更后内容 DESCRIPTION(Content Or Reason ForChanged)	日期 Date	修订者 Revisor
------------	----------------------	--	------------	----------------

A.0	--	新发行 (Initial Release)	2025/02/11	严慧琳
-----	----	-----------------------	------------	-----

拟制
PREPARED BY

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

严慧琳

李进

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

[Http://www.jzcoil.com](http://www.jzcoil.com)

文件编号 FiNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

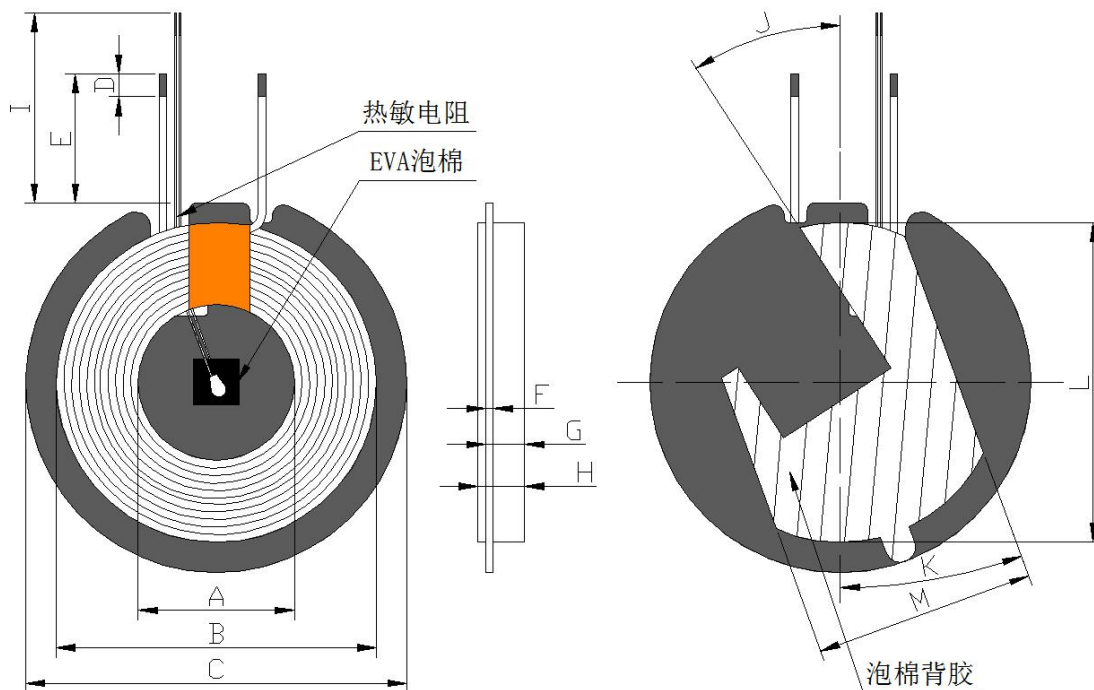
规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

WIN241

金赞型号:
KC DESE

20.5*42*0.08*105P*10TS*14MM

1. 产品外形尺寸 (OVERALL DIMENSIONS OF PRODUCTS):



单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	G	H	I
20.5±0.5	42±1	50 + 0-1	3±1.5	14±2	1.0±0.1	4.1 ref	7.25 max	25±2
J	K	L	M					
33±3°	20±3°	42±1	29±1					

PS:1. (E) 为磁片外引线长度 (The length of the outer lead of the magnetic chip); 2. (H) 不含离型纸 (Excluding release paper).

圈数 Turns	线径 Wire Dia.	绕线方式 疏/密 Wdg. Type Spred/Close	绕线方向 Wdg. Direction	相交 是/否 Intersect Yes/Not	线圈 正/反贴 Coil Positive/Anti Paste
10TS	0.08*105P 丝包线 (Silk-Covered Wire)	密绕 (Close)	逆时针 (Anticlockwise)	是 (Yes)	反贴 (Anti/-Paste)

拟制
PREPARED BY工程审核
ENGINEER CHECKED BY

严慧琳

李进

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

WIN241

金赞型号:
KC DESE

20.5*42*0.08*105P*10TS*14MM

所有材料要求合格 ROHS 标准 (All materials must comply with ROHS standards)

2. 电气特性 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS):

温度 TEMPERATURE: $25 \pm 10^{\circ}\text{C}$, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: $65 \pm 10\%$

序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND	S-F	线圈加磁片 (Coil with magnetic plate): $6.3 \mu\text{H} \pm 10\%$	100kHz/1V	LCZ METER 1062
2	DCR	S-F	阻值 (resistance): $45\text{m}\Omega \text{ MAX}$	/	LCZ METER 1062

3. 材料清单 (BILL OF MATERIAIS):

序号 NO.	材料名称 Material name	品名描述 Description	物料代码 Material Code	厂商代码 Vendor code
1	线材 wire rod	0.08*105P 丝包线 (Silk-Covered Wire)	/	/
2	磁片 magnetic sheet	G50*5.3*1.0H 带孔, 带双槽 L 槽 (G50 * 5.3 * 1.0H with holes, double slot L slot)	GCP-T-0050	KL
3	泡棉胶 Foam rubber	异形海绵胶 $42 \pm 1 * 29 \pm 1 * 4.1\text{H}$ 双面背胶带手撕 (Alien sponge adhesive $42 \pm 1 * 29 \pm 1 * 4.1\text{H}$ double-sided backing tape with hand tear)	SMJ-EVA-0086	MYS

拟制
PREPARED BY工程审核
ENGINEER CHECKED BY

严慧琳

李进

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容 Specification			客户料号: CUST P/N	WIN241
			金赞型号: KC DESE	20.5*42*0.08*105P*10TS*14MM
4	泡棉 EVA	正方形海棉胶 6*6*0.5H 双面背胶 (Square sponge adhesive 6 * 6 * 0.5H double-sided backing tape)	SMJ-EVA-0087	MYS
5	金手指胶布 adhesive tape	8mm	高温胶纸 8MM (adhesive tape)	JRM
6	胶水 glue	JS-E7202 加稠白胶 (Thickened white glue)	E7202W	HZY
7	锡条 tin	环保无铅焊锡条 (Environmentally friendly lead-free solder bars)	无铅高温锡条 (Lead free high-temperat ure tin strip)	XC
8	热敏电阻 thermistor	THERMISTOR, NTC 10 KOhm 1% SMD-2-X0_8Y2_7-1_8;B=3380, 长度 (length)50MM, 焊锡长(Solder length) 2±1	/	/
拟制 PREPARED BY			工程审核 ENGINEER CHECKED BY	
严慧琳			李进	
Address:东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646				
Http://www.jzcoil.com			文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008	

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

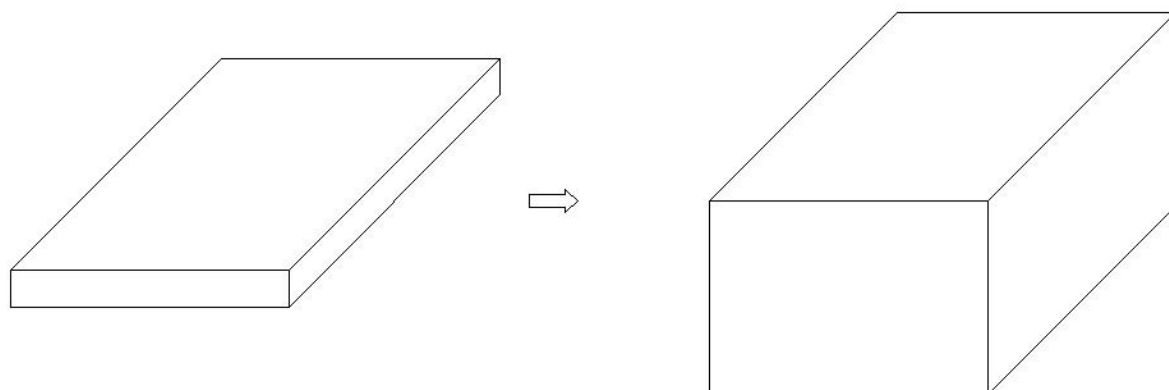
WIN241

金赞型号:
KC DESE

20.5*42*0.08*105P*10TS*14MM

4. 包装 (PACKING) :

4.1 包装图片 (PACKING PICTURES) :



4.2 包装数量及规格 (PACKING QUANTITY) :

项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盒 Box	80 Pcs	4*10 格 (grid) 38*27*6.2 cm
箱 Big Carton	240 Pcs	39.5*28*21 cm

拟制
PREPARED BY工程审核
ENGINEER CHECKED BY

严慧琳

李进

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008