



产 品 规 格 书

PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称: 深圳市金致卓科技有限公司 (Shenzhen GTL Technology Co.,Ltd)
CUSTOMER

产 品 名 称: 6242发射线圈模组 (6242 Transmitting coil module)
PRODUCT NAME

物 料 编 码:
PART No.

产 品 规 格:
PRODUCT SPEC

感 量 (Magnetic plate) : 7.0uH $\pm$ 10%
磁 片 (Magnetic plate) : 62*42*0.8开槽 (slotting)
线 圈 (outgoing line) : 0.08*105*9Ts
普通双面胶 (Common double-sided tape) /出线 (outgoing line)
100mm

日 期:
DATE

2023年12月01日

版 本 型 号:
VERSION

REV 1.0

版本 Revision	变更内容 Modified Content	责任人 Principle	日期 Date	备注 Note
REV 1.0	首次发布 (Issue Date)	薛 磊	2023-12-01	

制定/PREPARED BY	审核/CHECKED BY	核准/APPROVED BY

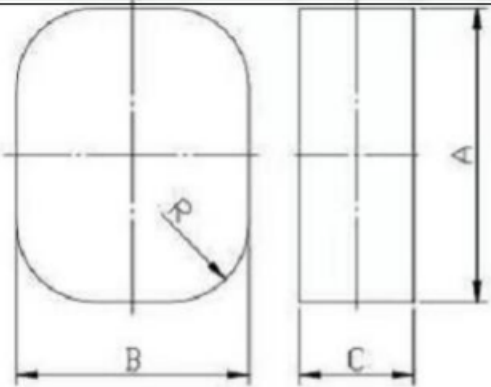
客户认可签名及盖章 Authorized signature & company chop		

附上的是产品规格书, 有任何疑问, 请及时反馈给我们, 谢谢! Attached is the product specification, if you have any questions, please timely feedback to us, thank you!

产 品 规 格 SPECIFICATION



一、磁片规格 (Magnetic Panel Specification)

	Length A	$61.5 \pm 0.5 \text{mm}$
	Width B	$42 \pm 0.4 \text{mm}$
	Thickness C	$0.8 \pm 0.05 \text{mm}$

二、产品尺寸 (Product Size)

	线圈外径长度(Coil outer diameter length)	$53.5 \pm 1 \text{mm}$
	线圈外径宽度(Coil outer diameter width)	$38 \pm 1 \text{mm}$
	线圈内径长度(Coil inner diameter length)	$33.5 \pm 1 \text{mm}$
	线圈内径宽度(Coil inner diameter width)	$18 \pm 1 \text{mm}$
	产品厚度 (product thickness)	$2.5 \pm 0.3 \text{mm}$
	出线长度(Cable length)	$100 \pm 0.5 \text{mm}$

二、原理图 (Schematic diagram)



三、绕线参数(Winding parameters)

端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
S	F	丝包线(silk-covered wire) 0.08*105P	9Ts	CCW

四、电气特性(Electrical characteristics):

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
IND.电感量 (inductance value)	线圈(Coil)1: 1-2	7.0uH±10%	100KHz/1.0Vrms 环境温度(ambient temperature): 25℃	LCZ METER 1062