

宁波铭川电子科技有限公司

Ningbo MingChuan Technology Electronics Co.,Ltd

器件规格书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: CUSTOMER:	M002
客户料号: Customer P/N:	BC-EE5-2(HM33-10070)
产品型号 Product's P/N	EE5.0互感器
铭川料号: HUAYU P/N:	MC-EE05-0107
页码 Page	6
版本 Rev	A0
日期 Date	2024/7/3

★敬请客户仔细确认此规格书，确认无误后请签字和回签，如需修正请备注，下单之前须回签，谢谢合作★

供应商确认栏/SUPPLIER APPROVED		客户承认栏/CUSTOMER APPROVED	
拟制 / DRAWN BY	张宁	确认 / CONFIRM BY	
审核 / CHECKED BY	蒋兵	审核 / CHECKED BY	
批准 / APPROVED BY	朱贤辉	批准 / APPROVED BY	
签章/ SIGNATURES:		签章/ SIGNATURES:	

宁波铭川电子科技有限公司

Ningbo MingChuan Technology Electronics Co.,Ltd

Tel: 0574-87323137 Fax: 0574-87323137

地址：浙江省宁波市海曙区布政东路128号鹰达产业园4栋3楼

ADD:3F Building 4 YingDa Industrial Park, No.128 BuZheng East Road, HaiShu District,NingBo,ZheJiang

SPECIFICATION FOR APPROVAL

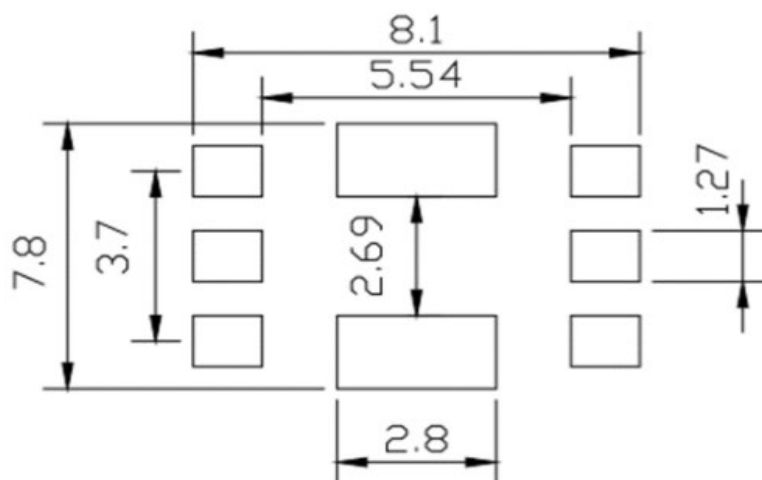
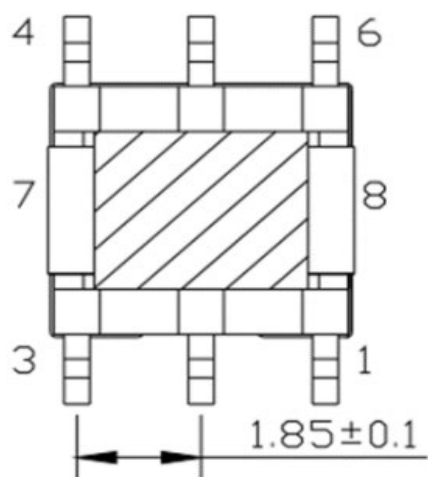
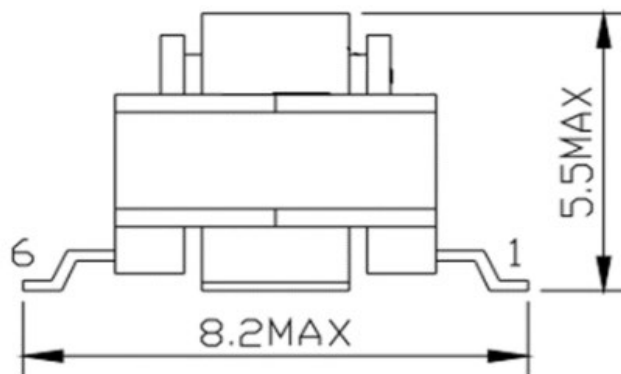
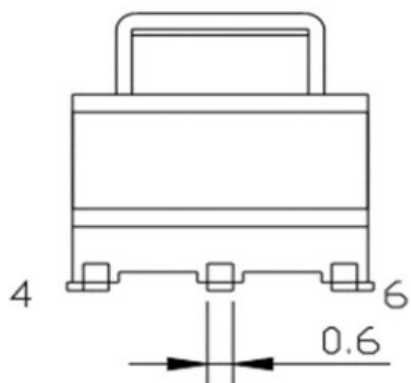
变更履历表/MODIFY LIST

[illegible]

客户料号:	铭川料号:	规格型号:	日期:
BC-EE5-2(HM33-10070)	MC-EE05-0107	EE5.0互感器	2024/7/3

SPECIFICATION FOR APPROVAL

1、封装尺寸Outer Dimension (Unit:mm)



工艺要求:

- 1、4脚位置打点表示;
- 2、铁夹缺口与磁芯点胶固定;
- 3、引脚共面度小于0.15mm;
- 4、产品不含浸处理;

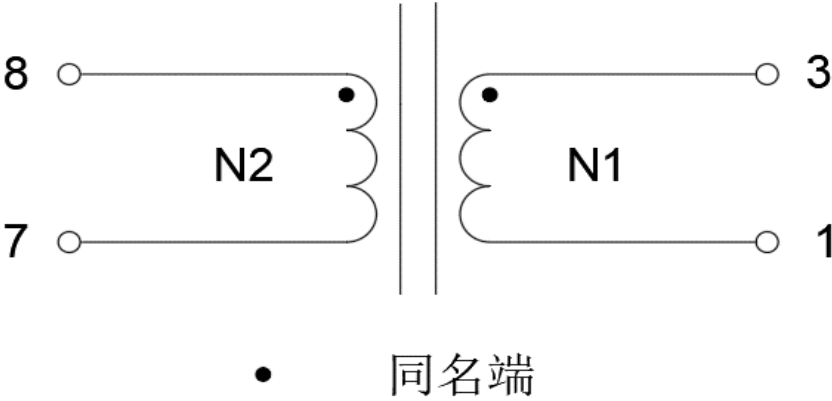
客户料号:	铭川料号:	规格型号:	日期:
BC-EE5-2(HM33-10070)	MC-EE05-0107	EE5.0互感器	2024/7/3

SPECIFICATION FOR APPROVAL

2、绕线数据表Winding Data

绕组编号 Coil No.	同名端 dotted terminal		圈数 Turns	线材 Wire	绕线 层数 Layer	绕线方式 way of winding	胶带 Tape	套管 TUBE	
	开始 Start	结束 Finish						开始 Start	结束 Finish
N1	3	1	70	UEWH φ0.08*1P	/	密绕	2	/	/
N2	8	7	1	铜片	/	/	/	/	/

(1) 电气原理图/CIRCUIT DIAGRAM:



客户料号:	铭川料号:	规格型号:	日期:
BC-EE5-2(HM33-10070)	MC-EE05-0107	EE5.0互感器	2024/7/3

SPECIFICATION FOR APPROVAL

3、电气性能测试Electrical test T=25°C

ELECTRICAL CHARACTERISTICS: TEMPERATURE:25°C

测试项目 TEST ITEM	测试条件 TEST CONDITION	标准 STANDARD	测试仪器 Test instrument
电感 INDUCTANCE	1KHz/0.3V	L 3-1: 980uH MIN	TH2829AX SER(25°C)
直流电阻 DCR	25°C	DCR (3-1): 3.2Ω MAX	U2516B(25°C)
耐压 HI-POT	N1-N2	AC 1.00KV,5S 50/60Hz/3mA	TH9310
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	N1-N2	DC 500V 100MΩ MIN	TH9310

temperature property:
operating temperature between-25°C to 110°C.

客户料号:	铭川料号:	规格型号:	日期:
BC-EE5-2(HM33-10070)	MC-EE05-0107	EE5.0互感器	2024/7/3

SPECIFICATION FOR APPROVAL

4、材料明细Material Data

材料名称 name of the material	规格 specificatio n	材质 texture	技术要求 technical requireme nts	制造商 manufacturer	UL认证号 UL authentica tion code	ROHS
磁芯 CORE	EE5.0	P4	/	ACME	/	Y
骨架 BOBBIN	EE5.0	PM9630	UL 94V-0 150℃	SUMITOMO BAKELITE CO LTD	E41429	Y
线 WIRE	/	Polysol 180		ELEKTRISOLA HANGZHOU CO LTD	E258243	Y
胶带 TAPE	/	HKT	200℃	SHEN ZHEN XINHUAHUI ELECTRONIC MATERIALS CO LTD	E328315	Y
	/	PF* (d)(g)	180℃	JING JIANG YAHUA PRESSURE SENSITIVE GLUE CO.,LTD	E165111	Y

客户料号:	铭川料号:	规格型号:	日期:
BC-EE5-2(HM33-10070)	MC-EE05-0107	EE5.0互感器	2024/7/3