



广州市美登电子有限公司  
Miden Electronics Co., Ltd.

# 样品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:  
CUSTOMER

客户料号:  
PAPT NO

品名规格:  
ITEM SPECS

高频变压器 EQ25

美登料号  
MD SKU. NO

EQ25-50uH

文件号码:  
FILE NO

MD01-20180417

日期:  
DATE

2018年4月17日

认定签章 APPROVED BY

如蒙承认请回一份，谢谢！

PLEASE KINDLY RETURN AFTER APPROVING THANKS!

广州市美登电子有限公司

TEL: 86-02-86882980

FAX: 86-02-86883780

[WWW.gzmiden.com](http://WWW.gzmiden.com)

地址: 广州市花都区新华工业区红棉大道33号七栋1楼



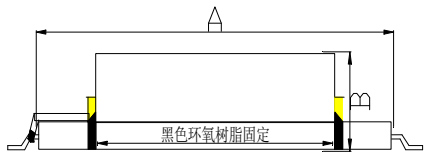


# 广州市美登电子有限公司

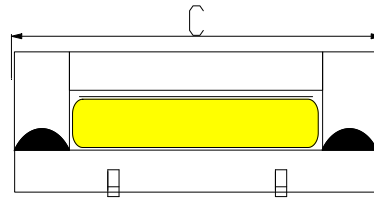
Miden Electronics Co., Ltd.

客户名称 CUSTOMER	0	客户料号 CUS. PART. NO	0	版次 REV:A 页码: 1/4
品名规格 ITEM SPECS	高频变压器 EQ25	美登料号 MD SKU. NO	EQ25-50uH	数量 Q' TY:5PCS
				R. H. 55% TEMP:18°C

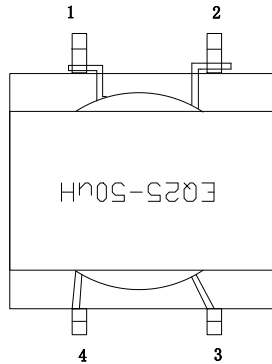
1. 外观尺寸DIMENSIONS (UNIT:mm)



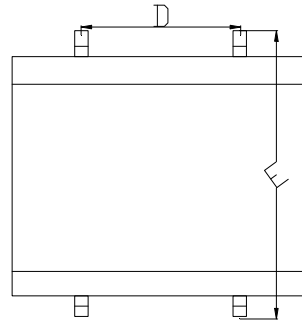
正视图  
FRONT BIEW



侧视图  
SIDE VIEW



顶视图  
TOP VIEW



底视图  
BOTTOM VIEW

A	27.5MAX	E	36±0.2	I		N		
B	8.5MAX	F		J		O		
C	26MAX	G		K		P		
D	10±0.2	H		M		Q		
拟定 (DRAFT BY)		审核 (CHECKER BY)			批准 (APPROVED BY)			
祝全根		/			吴海林			

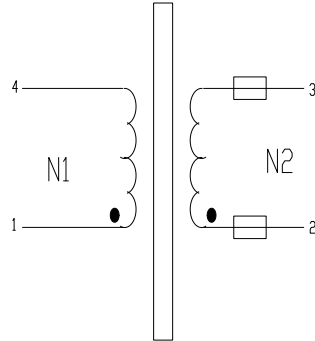


# 广州市美登电子有限公司

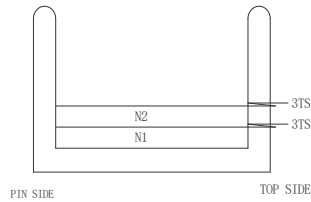
Miden Electronics Co., Ltd.

客户名称 CUSTOMER	0	客户料号 CUS. PART. NO	0	版次 REV:A	页码: 2/4
				数量 Q' TY:5PCS	
品名规格 ITEM SPECS	高频变压器 EQ25	美登料号 MD SKU. NO	EQ25-50uH	R. H. 55%	TEMP:18°C

## 2. 原理图 (Schematic Diagram)



## 3. 绕线层次图 (Winding Layer Diagram)



## 4. 绕线结构表 (Winding Structure Diagram)

绕组	S	F	WIRE	TURNS	WINDING	YELLOW TAPE TURNS	TFL TUBE		ACT	
							S	F	PIN	PIN
N1	1	4	绞线2UEW0.1*20P	8.5	密绕	2W*0.025*2T	/	/	/	/
N2	2	3	绞线2UEW0.1*20P	8.5	密绕	2W*0.025*3T	18L	18L	/	/
拟定 (DRAFT BY)		审核 (CHECKER BY)			核准 (APPROVED BY)					
祝全根		/			吴海林					



# 广州市美登电子有限公司

Miden Electronics Co., Ltd.

客户名称 CUSTOMER	0	客户料号 CUS. PART. NO	0	版次 REV:A	页码: 3/4
品名规格 ITEM SPECS	高频变压器 EQ25	美登料号 MD SKU. NO	EQ25-50uH	数量 Q' TY:5PCS	R. H. 55% TEMP:18°C

## 5. 注意说明 (Remark)

1. 产品所以制程都需环保作业。
2. 绕线起收线必须在骨架高度以内。
3. 磨研磁芯装于顶部，磁芯需点胶固定。
4. 产品顶部需盖印，字脚朝pin1-2侧。
5. 成品需真空含浸，烘干。
6. 产品外观保持干净整洁。

## 6. 物料清单 (Material List)

序号	物料名称 Name	规格描述 Spec	等级 Class	厂商 Supplier	备注
1	骨架 (BOBBIN)	EQ25卧式 (2+2)	130°C	lian yu	环保
2	磁芯 (CORE)	EQ125 (PC40)	/	dong ci	环保
3	铜线 (WIRE)	2UEW	130°C	qing yuan chang fa	环保
4		2UEW绞线	130°C	dong guan da chuang	环保
5		TEX-E	130°C	dong guan zhi chang	环保
6	胶带 (TAPE)	TAPE280	130°C	dong guan ya xin	环保
7	套管 (TUBE)	PTFE TUBE	200°C	dong guan chang bo	环保
8	锡条 (SOLDER)	无铅锡条	/	dong guan hong xing wei	环保
9	绝缘漆 (VARNISH)	INSULATING PAINT THE THINNER MITURE	/	zhu hai fu er de	环保
10	挡墙 (ACT)	无防挡墙	130°C	dong guan ya xin	环保
11	环氧树脂 (EPOXY)	FK661	/	hui zhou qi fu	环保
12	铜箔 (copper)	铜箔C1100	/	shen zhen zhong rui	环保
13					
14					
15					
16					
拟定 (DRAFT BY)		审核 (CHECKEI BY)		核准 (APPROVED BY)	
祝全根		/		吴海林	



# 广州市美登电子有限公司

Miden Electronics Co., Ltd.

客户名称 CUSTOMER	0	客户料号 CUS. PART. NO	0	版次 REV:A 数量 Q' TY:5PCS	页码: 4/4
品名规格 ITEM SPECS	高频变压器 EQ25	美登料号 MD SKU. NO	EQ25-50uH	R. H. 55%	TEMP:18°C

## 7. 电气特性 (Electrical Characteristics)

序号 Ref.No	测试项目 Test Item	测试脚位 Test Pin	规格要求 Spec. Request	测试条件 Test Condition
①	电感 (L)	L (1---4)	50uH ± 10%	TH2817B 1KHZ 0.3V
②	漏感 (LK)	LK (---) 短路其它脚		
③	耐压 (HI-POT)	P--S		CC2671A
		P. S--CORE		

## 8. 样品检验表 (Test Records)

MEAS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (1---4)	LK (---) 短路其它脚	HI-POT
SPEC	27.5MAX	8.5MAX	26MAX	10±0.2	36±0.2				50uH ± 10%		
Su											
Sc											
1	26.51	7.65	25.17	10.01	36.05				50.30		
2	26.50	7.66	25.22	10.00	36.04				49.60		
3	26.52	7.65	25.18	10.11	36.06				50.20		
4	26.51	7.67	25.20	9.99	36.08				49.80		
5	26.51	7.70	25.21	9.98	36.11				50.20		
6											
7											
8											
9											
10											
MAX	26.52	7.70	25.22	10.11	36.11				50.30		
MIN	26.50	7.65	25.17	9.98	36.04				49.60		
R	0.02	0.05	0.05	0.13	0.07				0.70		
X	26.51	7.67	25.20	10.02	36.07				50.02		

## 仪器条件 (INSTRUMENTS)

INDUCTANCE (L)                      TH2817B 1KHZ 0.3V  
 LEAKAGE ARE (LK)                    TH2817B 1KHZ 0.3V  
 HI-POT                                    CC2671A

拟定 (DRAFT BY)		审核 (CHECKER BY)		核准 (APPROVED BY)
祝全根		/		吴海林