

请 承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称:

CUSTOMER:

8230

客 户 部 件 号:

CUSTOMER PART NO.

OK190033

规 格 :

DESCRIPTION

TRANSFORMER

部件号

PART NO.

P/N: YZPST-EF25 70.0mH

发行日期:

ISSUE DATE:

4th.Aug.2023



TRANSFORMER

P/N

PART NO.

YZPST-EF25 70.0mH

OK190033

1、规格书变更履历

ENGINEERING CHANGE RECORD OF SPECIFICATION SHEET

版本号 Rvision	日期 Date	变更项目 Change Item	技术 Technology	审核 Approal
A	2023.8.4	初版		



YZPST®

TRANSFORMER

P/N

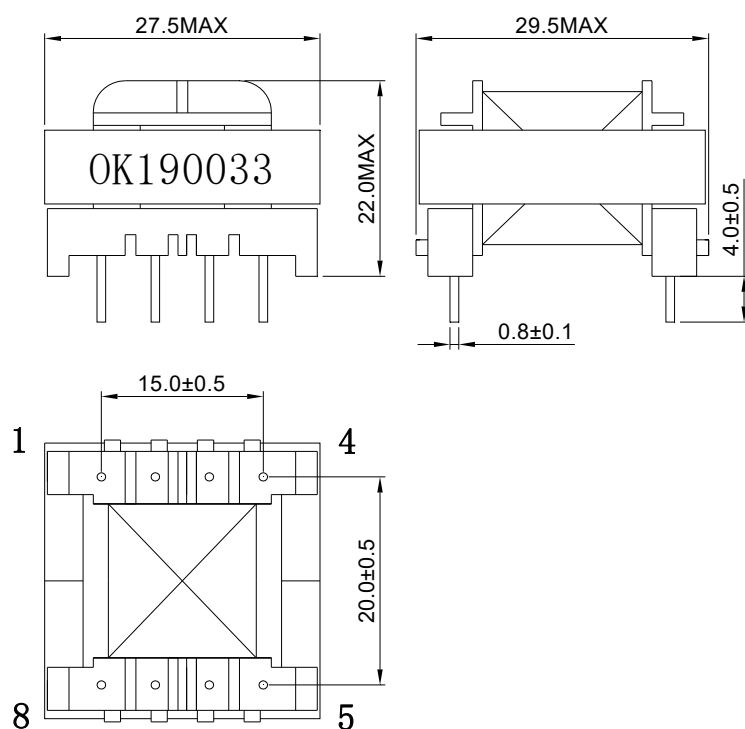
PART NO.

YZPST-EF25 70.0mH

OK190033

2.外形尺寸:

OUTLINE DIMENSION: (UNIT: mm)



备 注:

REMARK:

- 1.保留所有 PIN 脚
- 2.气隙装在 5-8 脚面
- 3.N1 绕组 1-4 脚面朝机台; N2/N3/N4 绕组 5-8 脚面朝机台

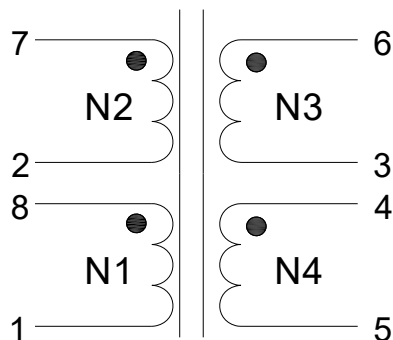


3.电磁特性:

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

3.1 电原理图:

SCHEMATIC:



● =WINDING START

3.2 绕制方法:

WINDING:

绕组 WDG	进出端口 TERMINAL	漆线规格 WIRESIZE	绕制圈数 TURNS	胶带 TAPE	备注 REMARK
N1	1-8	QA-1-0.20/155℃	550	1	
N2	7-2	QA-1-0.45/155℃	6	1	
N3	6-3	QA-1-0.45/155℃	6		
N4	4-5	QA-1-0.45/155℃	4	2	
备注: N1 绕组 1-4 脚面朝机台; N2/N3/N4 绕组 5-8 脚面朝机台					

4. 技术参数

TECHNICAL PARAMETER

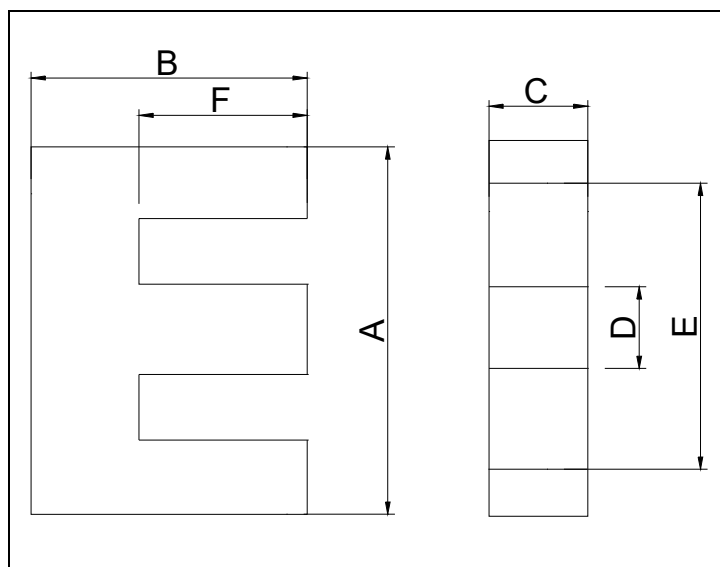
编号 NO.	测试项目 ITEM	测试端 MEASURED POINT	测试数据 TECHNICAL DATA	测试条件 TEST CONDITION
1	INDUCTANCE (电感)	8-1	70.0mH±10%	10KHZ 0.3V LCZ1062

5. 磁芯尺寸：（单位：mm）

CORE DEMENSION:(UNIT:mm)

材料：QP4A

A	25.05±0.75
B	12.55±0.25
C	7.2±0.3
D	7.25±0.25
E	17.5MIN
F	8.95±0.25





TRANSFORMER

P/N

SPEC. NO.

YZPST-EF25 70.0mH

OK190033

八.材料表 material list:

MATERIAL LIST

ITEM	MATERIAL	MANUFACTURER PART NO.	UL FILE No.	MANUFACTURER	REMARK
1.磁芯 CORE	EF25	QP4A	N/A		
2.骨架 BOBBIN	EF25	PM-9823	E41429		
		T375HF	E59481		
3.漆包线 WIRE	POLYURETHANE ENAMELLED ROUND COPPER WIRE	QA-1/155℃	E194410		
		QA-1/155℃	E320132		
4.胶带 TAPE	POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FILM TAPE	LY-XX*	E246820		
		CL AllColor-1 130	E464604		
5.浸渍漆 VARNISH	T-4260(a)	MW28-C 130℃	E228349		
6.无铅锡 TIN	SuCU0.7	M21-BAR	N/A		



SAMPLE TEST DATA

客户编号 CUSTOMER	8230	TESTED BY	APPROVED BY
部件号 PART NO	EF25 70.0mH		
客户部件号 CUSTOMER PART NO.	OK190033		
样品数量 QUANTITY	PCS		

测试条件				测试仪器	
temperature	25℃			■CH-LCZ 1062	■SB2231
frequency	1KHZ			□FJ1773	■CY2663
voltage	0.3V			□CY2693	□CH-3200A
current				□TC2810	□TH2817

测试项目 ITEM	电感 L			电阻 DCR	耐压	
样本号 SAMPLE NO.	L8-1 (mH)			R8-1 (Ω)		
1						
2						
3						
4						
5						

备 注:
REMARK: