

技术规格确认书

客户名称: _____

客户料号: _____

制造厂商: _____

厂商型号: CMTW633T121M

产品类型: 立式磁环插件电感

送样日期: 2025-10-30

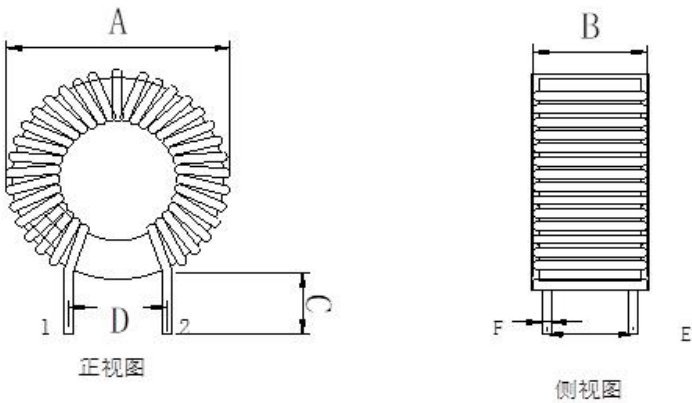
cybermax
cybermaxtech.com

变更履历表

版次	制定或变更	主要变更内容/页数	变更者	日期
1.0		新版发行		2025-10-30

一、电性规格

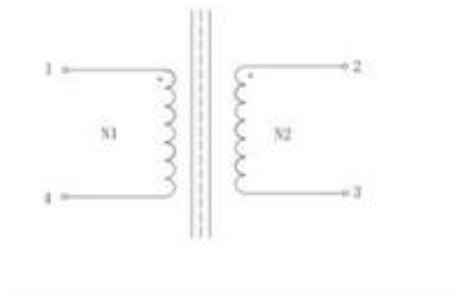
1. 尺寸(单位:mm)



A	B	C	D	E	F
8.0 MAX	5.0 MAX	4.5±1.0	3.5 REF	3.5 REF	0.4±0.05

- NOTE:
- a. 均匀绕线，铜线不可打结，破皮，等现象。
 - b. 产品外观尺寸如上图示。
 - c. 产品符合 ROHS 要求作业。

2. 原理图



3. 绕线工艺

WINDING	START	FINISH	WIRE(φ)	URNS	REMARK
N1	1	4	2UEWφ0.4	5.5TSREF	双线并绕
N2	2	3	2UEWφ0.4R		

4. 电性能参数

序号 ITEM	测试参数 TESTING PARAMETER	测试脚位 TERMINAL	标准要求 STANDARD	测试条件 TESTING CONDITION	测试设备 EQUIPMENT
1	电感 INDUCTANCE	L(1-4)=(2-3)	120UH MIN	1KHz 0.25V 仪器内阻 50Ω	CH1062
2					

5. 材料清单

ITEM	PART	CESCRPTION	RATING	SUPPLIERS	UL NO.
a	WIRE	MW75POLYURET HANE (POIYAMIDE)	155℃	PACIFIC ELECTRIC WIRE & CABLE CO.,LTD	E201757
b	CORE	T6*3*3		FSY HB	
c	SOLDER	Sn99.3Cu0.7		XI DA	