

技术规格确认书

客户名称: _____

客户料号: _____

制造厂商: _____

厂商型号: CMTC50125P220M

产品类型: 卧式磁环插件电感

送样日期: 2026-03-16

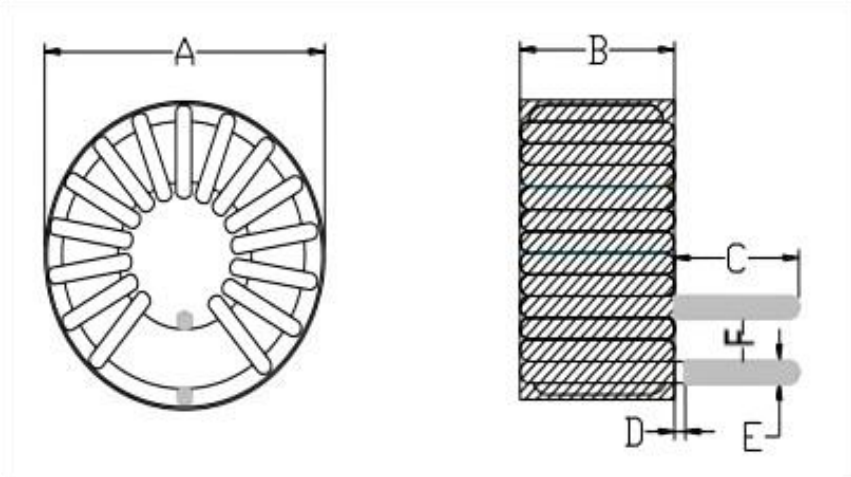
cybermax
cybermaxtech.com

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		2026-03-16

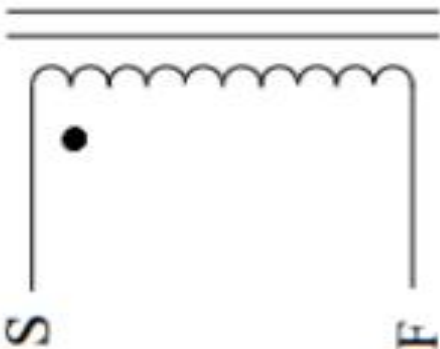
一、电性规格

1. 尺寸(单位:mm)



A	B	C	D	E	F
17.0MAX	7.8MAX	6.0±1.0	1.2MAX	0.9±0.05	5.0±1.0

2. 原理图



3. 绕线工艺

WINDING	START	FINISH	WIRE(ϕ)	TURNS	REMARK
N1	1(S)	2(F)	$\Phi 0.9 \times 1C$	19.5TS	均绕

4. 电性能参数

测试项目	规格	测试仪器
L (S-F)	22uH $\pm$ 20%	VR1153 (LCR) & VR7210 1KHZ/0.25V
DCR (S-F)	35m Ω MAX	
Isat (S-F)	3.0A (MAX) L0 $\geq$ 70%	

5. 工艺要求

1	产品是否需要套管	☐ 需 UL 套管	☒ 不需要
2	产品是否需浸绝缘油	☐ 需要	☒ 不需要
3	产品脚位成型情况	☐ 立式	☒ 卧式
4	出线口是否点胶	☐ 需要	☒ 不需要

6. 包装要求

6.1 产品胶袋装后再装外箱，箱体不能破损、变形, 支承力要好。

6.2 包装外箱商标应标明产品的型号/名称/数量/出厂日期/承制方名称等。

7. 材料清单

ITEM	PART	DESCRIPTION	RATING	SUPPLIERS	UL NO.
a	WIRE	MW75POLYURETHANE (POLYAMIDE)	155℃	PACIFIC ELECTRIC WIRE & CABLE CO.,LTD	E201757
b	CORE	T050125		MY	
c	SOLDER	Sn99.3Cu0.7		XI DA	