

技术规格确认书

客户名称: _____

客户料号: _____

制造厂商: _____

厂商型号: CMTC050125P220MU

产品类型: 卧式磁环插件电感

送样日期: 2026-01-13

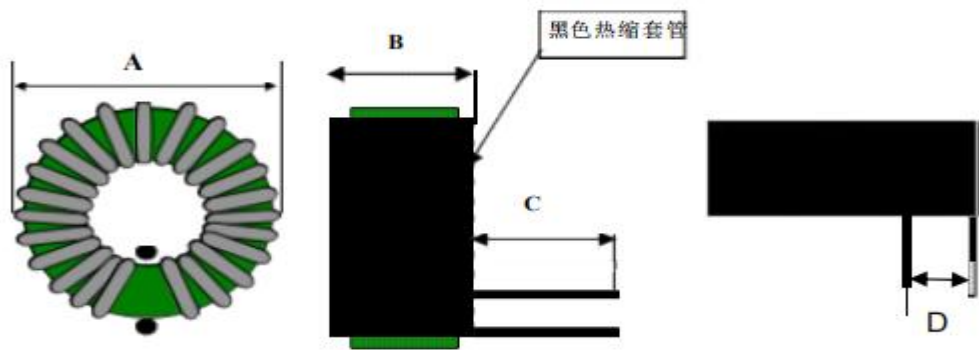
cybermax
cybermaxtech.com

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		2026-01-13

一、电性规格

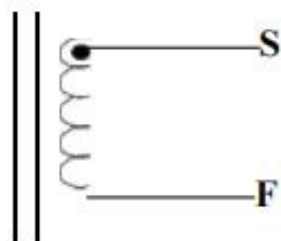
1.尺寸(单位:mm)



A	B	C	D
17.5 MAX	8.5MAX	6.0±1.0	5.2±0.3

- 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)	TURNS	REMARK
N1	1	2	2UEWφ1.0	18TSREF	均绕

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(1-2)	22±20%	1KHz 0.25V 仪器内阻 50Ω	CH1062
2	DCR	1-2	35mΩ MAX		

5.材料清单

ITEM	PART	DESCRIPTION	RATING	SUPPLIERS	UL NO.
a	WIRE	2UEW -1.0	155 ℃	EASEBOND ELECTRICAL MATERIAL DONGGUAN	E164409
b	CORE	T050-125		DONGGUAN CITY ELECTRONIC CO.,LTD	
c	SOLDER	Sn99.3Cu0.7		SHENZHEN XINTAI METAL TIN PRODUCTS CO.,LTD	