

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER: 豪中豪健康科技有限公司

客 戶 料 號:
CUST P/N:

料 號:
FINE P/N: MPA2-10UH 单线圈 0.08*105P*12TS

產 品 型 號:
DESC: MPA2-10UH-HZH

日 期:
DATE: 2023/12/15

版 本:
Version:



A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃燕銘	黃燕銘	黃錦華	

东莞市西联干城科技有限公司

工廠地址：东莞市东坑镇峻发路 123 号三甲高新技术产业园 2 栋 8 楼

TEL: 0769-82989159

FAX: 0755-82989159

E-mail: aming198204@163.com

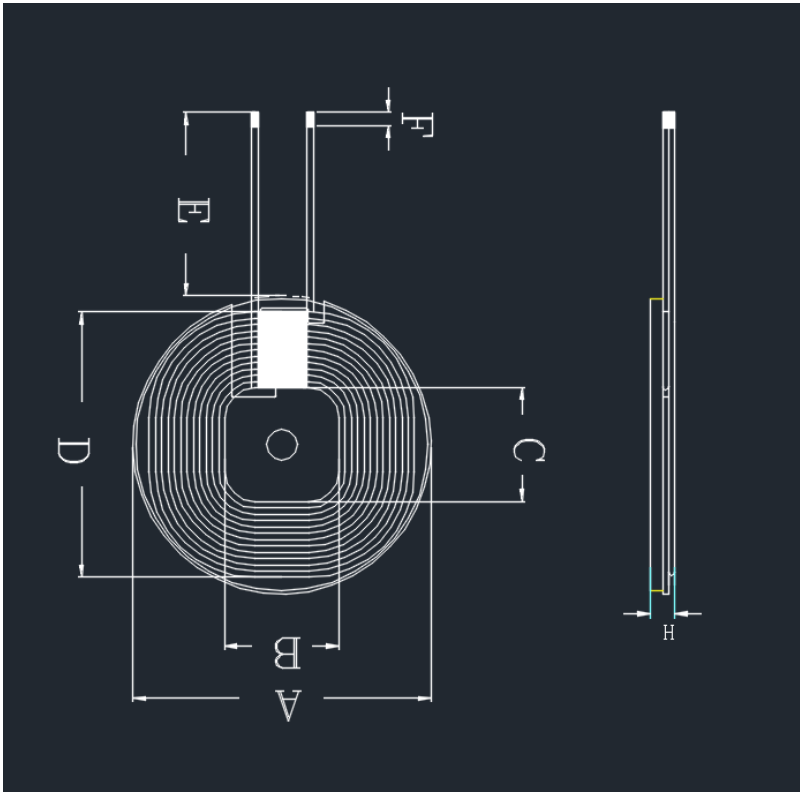
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	MPA2-10UH-HZH	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	XXX
			客戶料号 CUST P/N:	

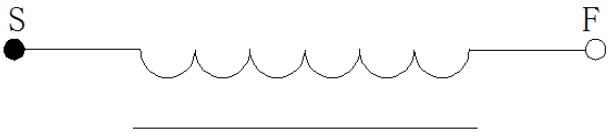
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	49.5±0.5
B	19±1
D	45±2
E	30±2
F	3±2
H	3±0.2

- 注:
- 交叉出线;
 - 出线位置缠 9mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
 - 线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁片尺寸 49.5±0.5mm,内孔 5.3mm,厚度为 1.0±0.2mm。
 - 线圈背面贴 2.0MMEVA 胶

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:

序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	丝包线 0.08*105P	12Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	10uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤55mΩ	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q 值	S-F	≤95	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黄燕铭 2023/12/15	黄锦华 2023/12/15