

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 CUSTOMER:	泓田电子 Hongtian Electronics
客 户 料 号: CUST P/N:	
天 夏 料 号: TX P/N:	TX-D43.5*5.3*1.0-6.5UH
产 品 型 号 DESC:	20.5*41.5-0.08*105P-10TS-10mm-D43.5*5.3*1.0双槽出线带EVA-6.5uh 20.5 * 41.5 - 0.08 * 105P - 10TS - 10mm - D43.5 * 5.3 * 1.0 Double-slot Outlining Belt EVA - 6.5uh
日 期 DATE:	2025/01/10
版 本: Version:	A.0

拟制 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE
罗嘉威 Luo Jiawei	刘运浩 Liu Yunhao	罗作龙 Luo Zhaolong	

深圳市天夏科技有限公司

Shenzhen Tianxia Technology Co., Ltd.

地址：深圳市宝安区33区C33科创园523-525室

Room 523-525, C33 Science and Technology Park, District 33, Bao'an District, Shenzhen City

联系人：曾伟浩 18002541527

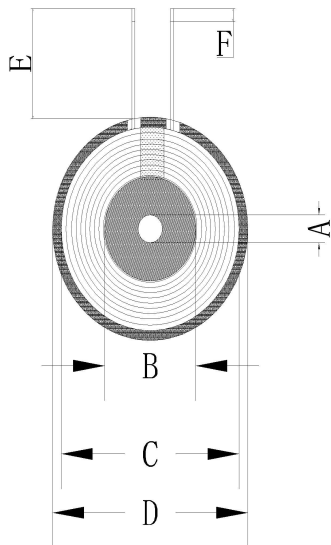
Contact person: Zeng Weihao 18002541527

E-mail: 67269677@qq.com

SPECIFICATION

产 品 型 号:	20.5*41.5-0.08*105P-10TS-10mm-		客户CUST:	泓田电子 Hongtian Electronics
DESC	D43.5*5.3*1.0双槽出线带EVA-6.5uh	Rev: A.0	客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	5.3±0.3mm
B	20.5±0.5mm
C	41.5 ±1mm
D	43.5±0.5mm
E	10±3mm
F	2.5±1.5mm
T	1.0±0.2mm
H	3.5mmMAX

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	0.08*105P	10Ts	逆时针 Counter-clockwise

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	4.0 uH±10% Single coil	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5 uH±10%With magnetic discs	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	600mΩ Max		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
罗嘉威 2025/01/10 Luo Jiawei 2025/01/10	刘运浩 2025/01/10 Liu Yunhao 2025/01/10