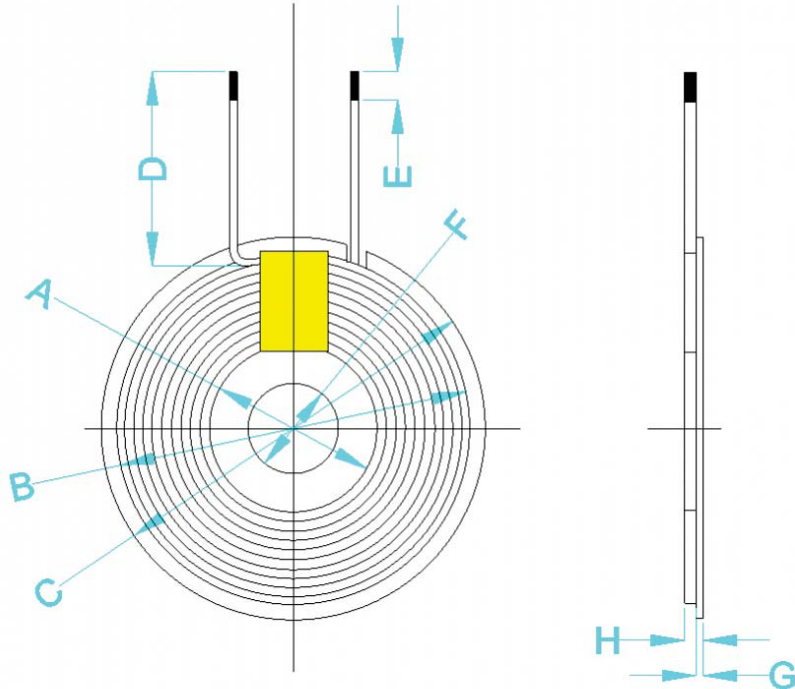


SPECIFICATION

产 品 规 格 DESC	TX50*0.8-13TS-0.08*105P---10UH -60MM	版 Rev: A.0	客 户 CUST:																									
			客 户 料 号 CUST P/N:																									
一、尺寸 DIMENSION:(mm) 			A	17.2*17.2																								
			B	46*46±0.5																								
			C	50±0.5																								
			D	60±2																								
			E	3±1																								
			F	5.3±0.3																								
			G	0.8±0.05																								
			H	2.4MAX																								
二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM 			注： 1. $\alpha \gg \alpha \Delta$, Σ α 2. 线圈背面贴双面背胶 3. 出线处贴8MM高温胶																									
三、绕线参数 Winding Specification: <table><tr><td>序号 NO.</td><td colspan="2">端子 TERMINAL</td><td>线径 WIRE</td><td>圈数 Turns</td><td>绕线方向 Winding Direction</td></tr><tr><td>1</td><td>S</td><td>F</td><td>0.08*105P</td><td>10 Ts</td><td>CCW</td></tr></table>					序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction	1	S	F	0.08*105P	10 Ts	CCW												
序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction																							
1	S	F	0.08*105P	10 Ts	CCW																							
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS: 温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20% <table><tr><td>序号 NO.</td><td>项目 ITEM</td><td>端子 TERMINAL</td><td>标准 SPECIFICATION</td><td>测试条件 TEST FREQUENCY</td><td>测试仪器 TEST EQUIPMENTS</td></tr><tr><td>1</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>4.5uH±10%单独线圈</td><td>100KHz/1.0V</td><td>LCR METER 10CX</td></tr><tr><td>2</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>10uH±10%Σ Δ</td><td>100KHz/1.0V</td><td>LCR METER 10CX</td></tr><tr><td>3</td><td>DCR</td><td>S-F</td><td>150mΩ Max</td><td>100KHz/1.0V</td><td>LCR METER 10CX</td></tr></table>					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	4.5uH±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCR METER 10CX	2	IND.	S-F	10uH±10% Σ Δ	100KHz/1.0V	LCR METER 10CX	3	DCR	S-F	150mΩ Max	100KHz/1.0V	LCR METER 10CX
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	4.5uH±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCR METER 10CX																							
2	IND.	S-F	10uH±10% Σ Δ	100KHz/1.0V	LCR METER 10CX																							
3	DCR	S-F	150mΩ Max	100KHz/1.0V	LCR METER 10CX																							
拟制/日期 PREPARED BY/DATE			审核/日期 CHECKED BY/DATE																									
			陈丽华 2024/11/11																									