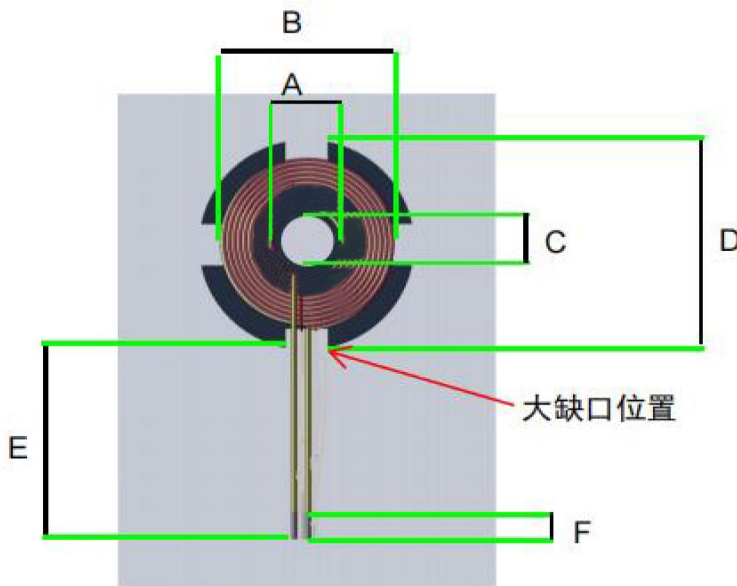


SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	φ 17*21-0.08*24P-7TS-8mm-25CC	Rev: A.0	客户CUST:	安浩芯
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

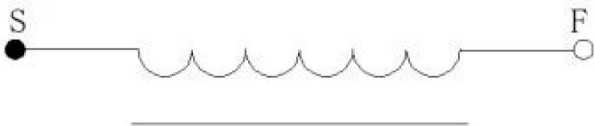


A	17±0.5
B	21±0.5
C	8±0.5
D	25±0.5
E	8±1mm
F	2±1mm

注:

1. 线圈平行出线
2. 线圈非平面贴磁片, 圆形硬磁片, 尺寸为 φ 8*25*1.0mm;
3. 引线出线位置如图 (引线出线根部位于大缺口内)
4. 双线浸锡, 浸锡长度 2±1mm

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*24	7Ts	顺时针

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	1.8 uH±10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	2.8 uH±10% 带磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	600m Ω Max		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
曾伟浩 2023/07/25	张燕 2023/07/25