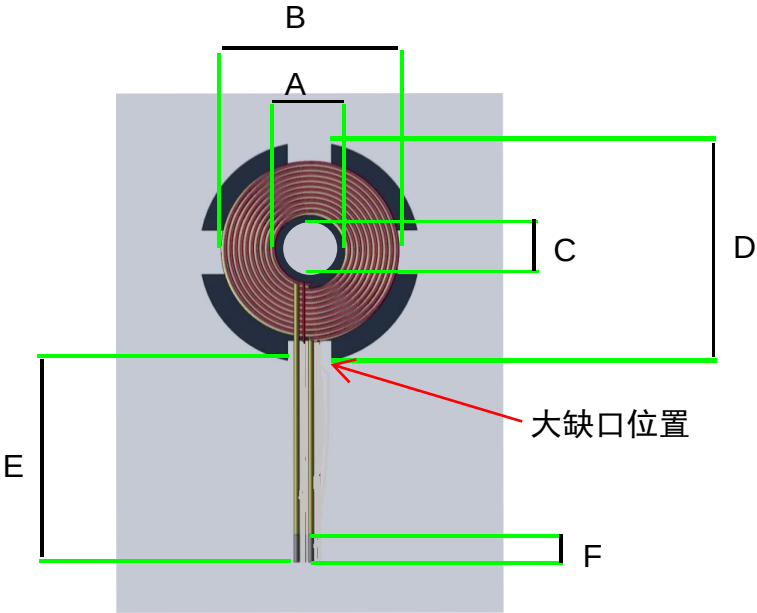


SPECIFICATION

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:	

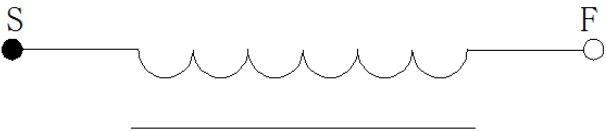
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



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

- 注:
- 线圈平行出线
 - 线圈非平面贴磁片，圆形硬磁片,尺寸为 φ8*25*1.0mm;
 - 引线出线位置如图（引线出线根部位于大缺口内）
 - 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℃, 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	600mΩ 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