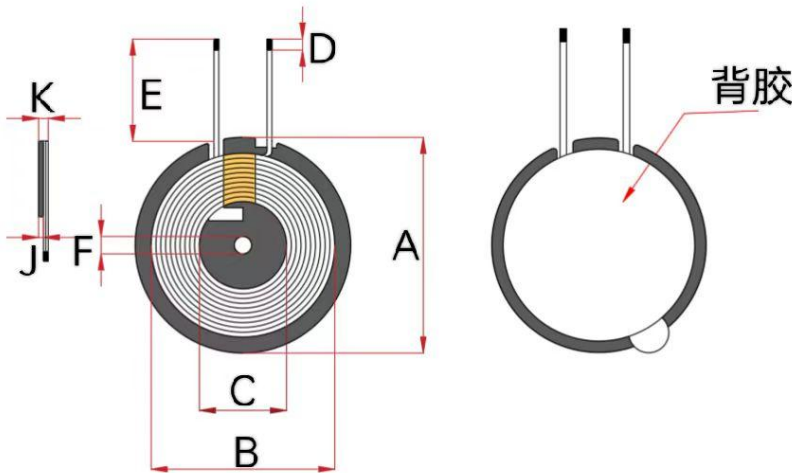


SPECIFICATION

產品型號: DESC	G50*0.8-20.5-0.08*105P-10T- 6.6UH-L50MM+3.0 EVA 棉背 胶	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	
			客戶料号 CUST P/N:	YZ-6B 线圈

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	50±0.5
B	42.3±0.5
C	20.5±0.5
D	3±2
E	50±2
F	5.3±0.2
K	5.5±0.1
J	0.8±0.05
I	
L	

注:
1.交叉出线;
2.线圈贴 50 双槽磁片, 磁片尺寸 50±0.5mm,, 厚度为 0.8±0.05mm.
3.磁片背面贴 3.0 EVA 棉背胶

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	10Ts	CCW

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	3.7uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.6uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤40m Ω		LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
何立成 2024.07.15	