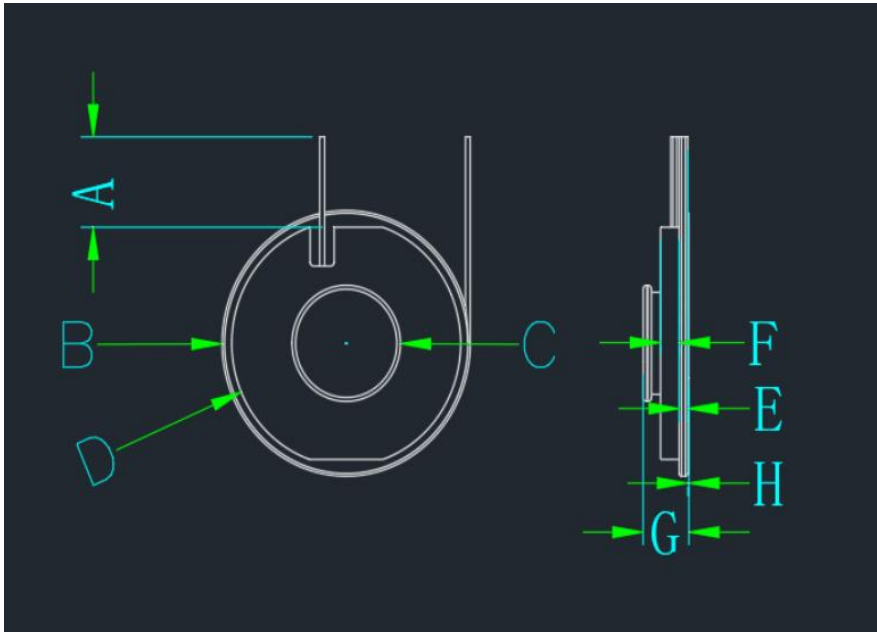


原装手机线圈规格书

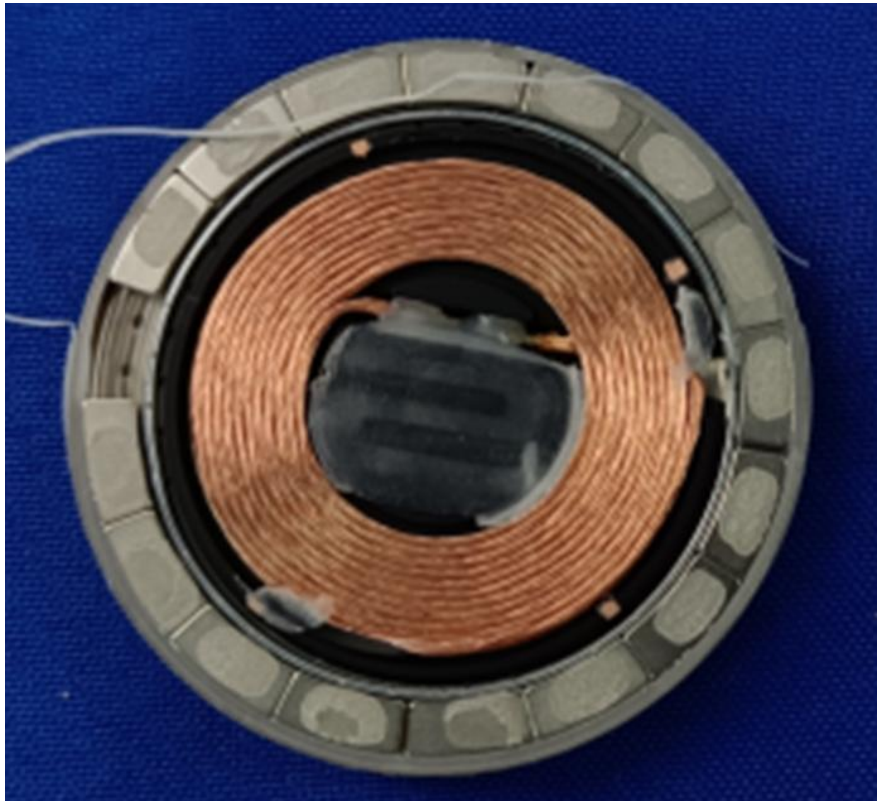
產品型號: DESC		版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	
			客戶料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

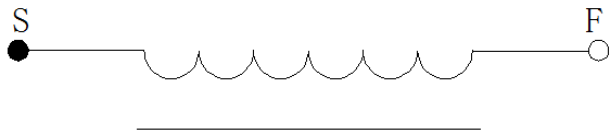


A	20±1.0
B	49±1.0
C	20±1.0
D	44±1.0
E	1±0.1
F	1±0.1
G	2.5±0.1

- 注:
- 1.交叉出线;
 - 2.线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁片尺寸 50±1mm,内孔 5.3mm, 厚度为 1±0.1mm
 - 4.总厚度 2.5MM



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*70P	11Ts	CCW

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	4.6uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	8.3uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤105m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≤45	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B