

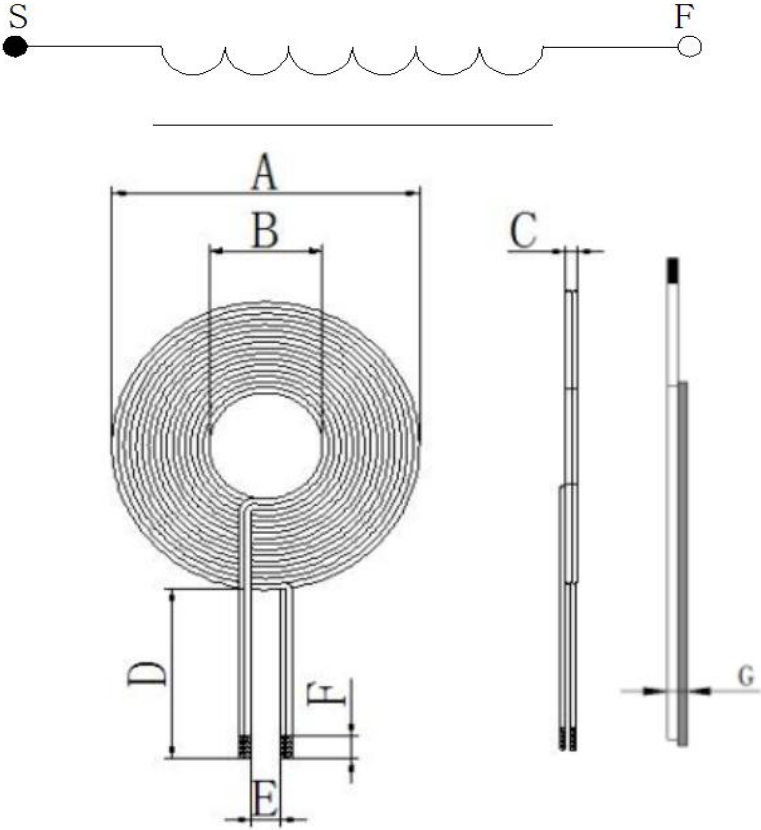
SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	Φ42.5MMX5.3MMX0.8MM 开槽+20MM*0,08MM 小磁片, 0.08*72P*11TS-8.0UH-- 线长 8MM	版本 Rev: A1.0	客 户 CUST: Huizhou Qitai electronic Technology Co., LTD	
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

A	42.5±0.5
B	20.5±0.5
C	0.8±0.1
D	8±1
E	5±1
F	2.5±1
G	2.0 Max

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



注:
1.交叉出线;
2.线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁片尺寸 42.5±0.5mm,内孔 5.3mm,厚度为 0.8±0.1mm。
3.中孔贴 20*0.8mm 磁片, 线圈贴 5mm 高温胶纸, 线圈加磁片整体厚度 2.0mmMax, 浸锡长度 2.5±1mm

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	漆包线 0.08*72P	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	4.5uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	EUCOL U2832
2	IND.	S-F	8.0uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	EUCOL U2832
3	DCR	S-F	50mΩ MAX	100KHz/1.0V	EUCOL U2832
4	Q	S-F	85 MAX	100KHz/1.0V	EUCOL U2832