

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶

CUSTOMER:

產 品 品 名 :

CUST P/N:

YM-43无线充发射线 圈模组

產 品 型 號:

FINE P/N:

產 品 規 格

DESC:

YM-43.5*0.6-12TS-0.07*100P-7uH-18mm

日 期

DATE:

2024/11/18

版 本:

Version:

A.0

深圳市永漫数码有限公司
Shenzhen Yongman Digital Co., Ltd.

地址: 深圳市 龙华区 大浪华达路 天通
工业园1栋二楼

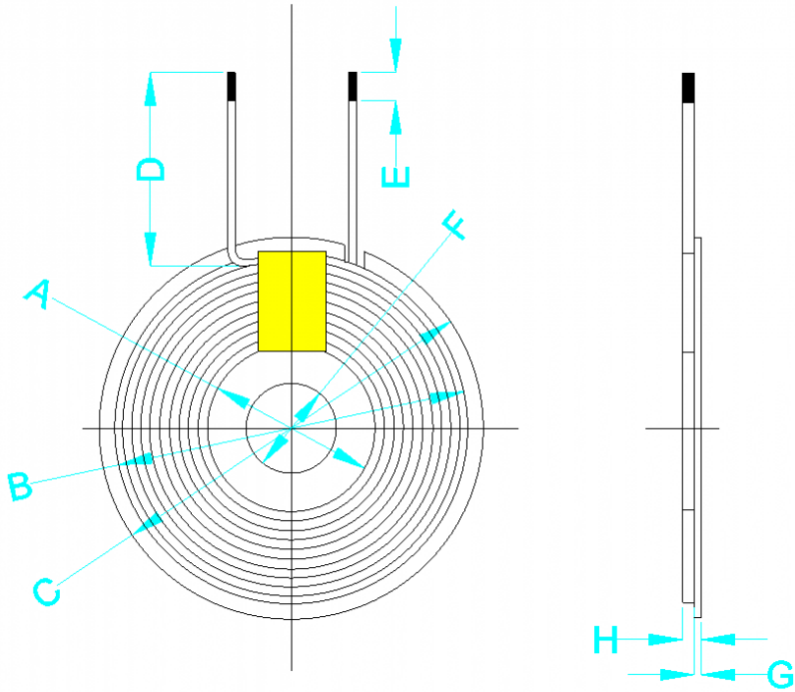
Address: 2nd Floor, Building 1, Tiantong Industrial Park, Huada Road, Dalang, Longhua District, Shenzhen

TEL: 13714532610

SPECIFICATION

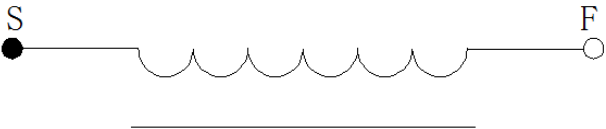
产 品 规 格 DESC	YM-43.5*0.6-12TS-0.07*100P- 7uH -18mm	版 本 Rev! A.0	客 户 CUST:	永漫
			客 户 料 号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	16±0.5
B	39±0.5
C	43.5±0.5
D	18±2
E	3±1
F	5.3±0.3
G	0.6±0.05
H	2.0MAX

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM



Operation Frequency	100-500KHz
Antenna Type	Loop coil antenna
Antenna gain:	0dBi
We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.	

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	0.07*100P	12Ts	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	LCR METER 106X
2	IND.	S-F	7uH ± 10%带 磁 片	100KHz/1.0V	LCR METER 106X
3	DCR	S-F	150mΩ Max	100KHz/1.0V	LCR METER 106X