



东莞市聚源精密科技有限公司  
Dongguan Juyuan Precision Technology Co. LTD

## 产品规格承认书 Specificaton Approval

客户名称 (Customer) : 深圳迪限科技有限公司

客户料号 (Customer P/N) : 7. 1. 0298. 99

产品类型 (Model) : X8 线圈

发行日期 (Issue Date) : \_\_\_\_\_

文件版本 (Document Rev.) : A0

制作/日期 (Make/Date) : 邓亚男 2023-06-06

客户签署  
(Customer Signatures)

初审 (Precheck By) :	复审 (Checked By) :	承认 (Approved By) :

敬请签回。如未签回，下订单等同已承认签回！

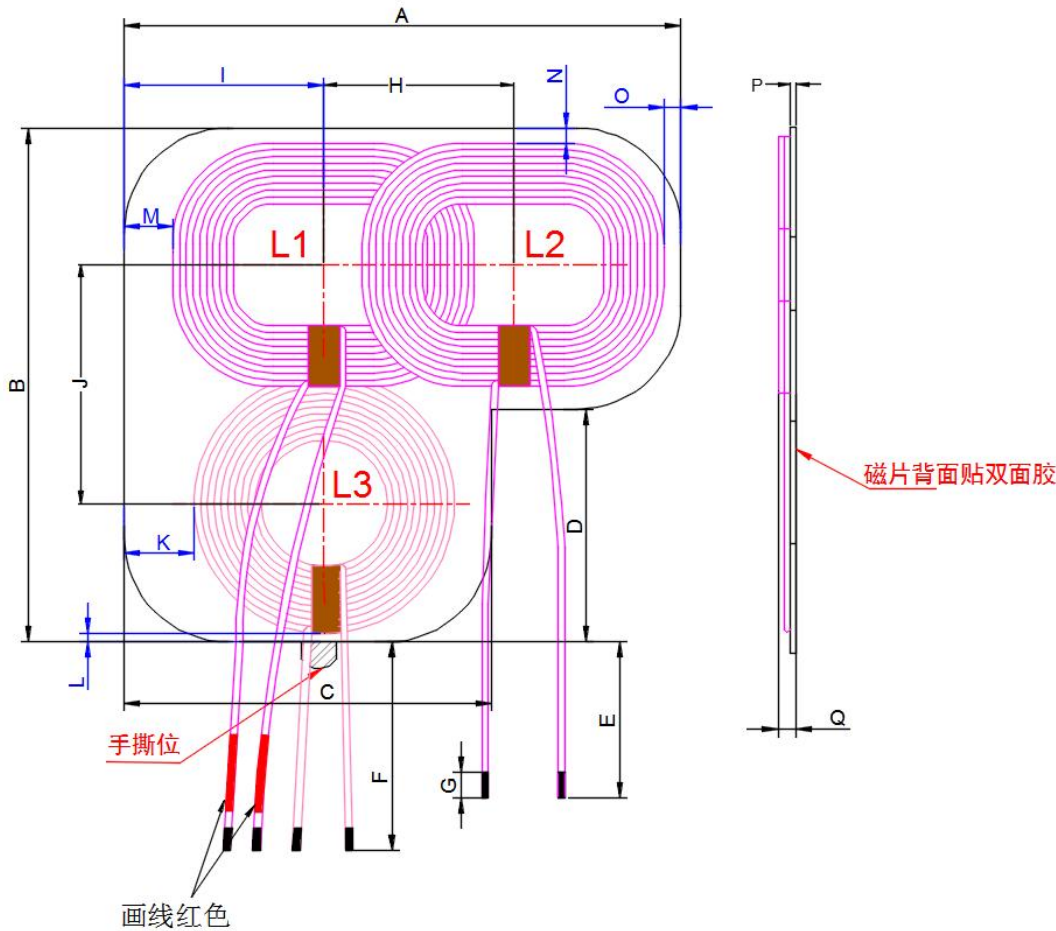
我司签署  
(Inner Signatures)

部门 (Department) :	工程部 (ED)	品质部 (QC)	业务部 (SD)
核实 (Approvde By) :			

制造商 (Mfrs.) : 东莞市聚源精密科技有限公司  
地址 (Add.) : 广东省东莞市石碣镇东风南路 75 号村委中心工业区 A 栋 4 楼  
电话 (Tel) : +86 (0769) 82297538  
传真 (Fax) : +86 (0769) 82297548  
邮箱 (E-mail) : zihu.xie@jycoil.cn

产品型号: Model Number	X8 coil	客户料号: Customer P / N	7. 1. 0298. 99
		供应商料号: Supplier P / N	18.00392

### 一、外观与尺寸 (Appearance Size) : (单位/mm)

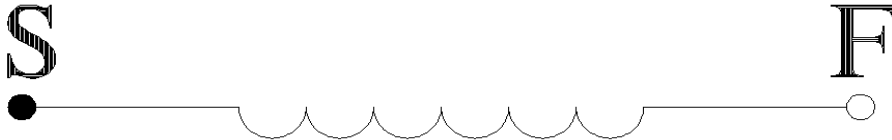


A	91±0.8
B	84±0.8
C	60±0.5
D	38±0.5
E	28±1
F	42±1
G	3.5±1.5
H	32.5±1
I	31.9±1
J	39±1
K	11.8±1
L	2.5±0.8
M	7.4±1
N	1.0±0.5
O	1.3±0.5
P	1.0±0.1
Q	3.8MAX
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	

**Note:**

1. L1/L2 coil inner diameter 19.5\*29.5±0.5, outer diameter 41\*50±1.
2. Inner diameter of L3 coil 20.5±0.5, outer diameter 42.5±1.
3. Each of the three coils is coated with 8mm high-temperature tape.

## 二，原理图（Schematic Diagram）：



## 三，绕线参数（Winding Parameters）：

绕组 Winding	开始 Start	结束 Finish	圈数 Turns	线径 Line Diameter	绕线方式 Winding Way	绕线方向 Winding Direction	层数&圈数 Layer&Circle
L1	S	F	9TS	0.08*105P	close winding	close winding	1层/9TS
L2	S	F	9TS	0.08*105P	close winding	close winding	1层/9TS
L3	S	F	10TS	0.08*105P	close winding	close winding	1层/10TS

## 四，电气特性（Electrical Characteristics）：

项目 Item	端子 Terminal	测试条件 Test Conditions	测试仪器 Test Instrument	参数 Parameter	单位 Unit	数值 Numerical Value
电感	S-F	100KHz/1.00V/100Ω	1062 bridge	Inductance @100KHz/1V	μH	μH±10%
Q 值	S-F	100KHz/1.00V/100Ω	1062 bridge	Q@100KHz/1V		MIN
电阻	S-F	100KHz/1.00V/100Ω	1062 bridge	RS@100KHz/1V	mΩ	MAX

**材料清单**

## Material List

客户料号: Customer P / N		7. 1. 0298. 99	制造商料号: Supplier P / N	18.00392
序号 No.	材料名称 Material Name	材料规格 Material Specification	材料代号 Material Code	制作商 Manufacturer
1	Self-adhesive silk-covered wire	0.08*105P	01.00139	
2	ECO SOLDER BAR	high temperature	05.00058	
3	glue	resin adhesive	05.00001	
4	high-temperature tape	<b>8mm wide</b>	05.00023	
5	double faced adhesive tape	<b>90*83*0.08mm</b>	05.00220	
6	WPC Ferrite	<b>91*84*1mm</b>	02.00203	
7				
8				
9				
10				
11				