

规格书

Specification sheet

我司型号: XYDG2502

送样日期: 2024 年 08月05 日

供应方:

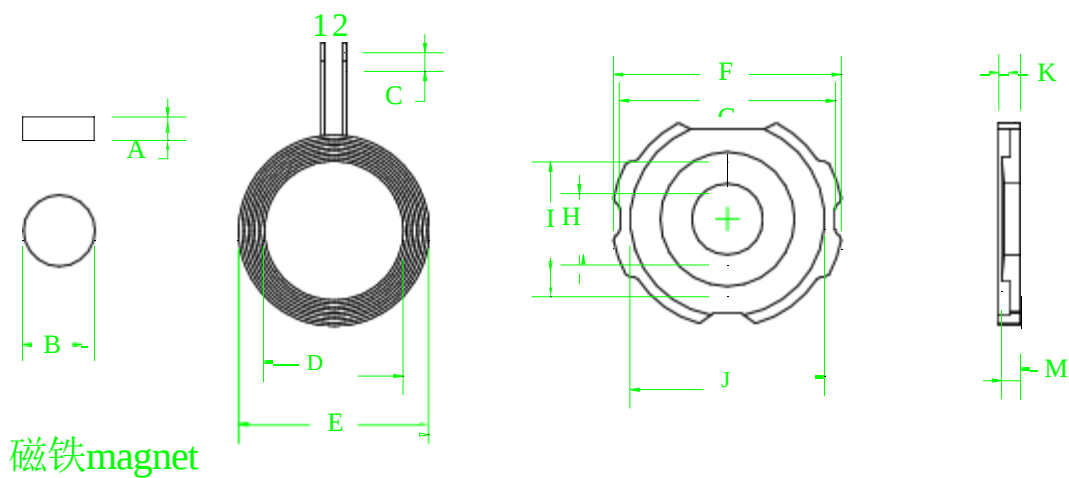
绘 制	审 核	批 准

客户承认:

合 格	不 合 格	承 认
备 注		

客户名称	客户料号	我司型号	版 本	日 期
		<u>XYDG2502</u>		2024.08.05

一、平面结构图： 单位:MM （Plan structure diagram: Unit: MM）



A	2 ±0.1
B	7.5±0 05
C	1.5±0 5
D	15±0.2
E	20 5±0 5
F	25±0 3
G	23.5±0.3
H	7 8±0 05
I	135±0 1
J	21±0 2
K	2.75±0 1
L	6 0±1 0
M	2 5±0 05

二、产品参数（Product parameters）：

脚 位 (Foot position)	线 径 (Wire diameter)	圈 数 (Number of laps)	备 注 (remarks)
1 -- 2	0.08*24P	1211	热风绞合线 (Hot air twisted wire)

三、技术要求 (technical requirement) :

1. 固定好线头线尾, 防止线松断线等现象

Fix the wire ends and prevent loose or broken wires

2. 按客户要求把过长的线头剪, 镀上锡, 镀锡深度统一为 $1.5 \pm 0.5\text{MM}$

Cut the excessively long wire ends according to customer requirements, tin them with a uniform depth of $1.5 \pm 0.5\text{MM}$

3. 在硬磁片上点上适当的白胶, 贴上线圈, 过程中要保证产品表面干净整洁

Apply appropriate white glue on the hard magnetic sheet, attach the coil, and ensure that the product surface is clean and tidy during the process

4. 附加工序(按客户要求): 于成品中间圆孔装上 $7.5 \times 2.0\text{mm}$ 的磁铁并在成品, 背后加贴 23.5mm 的圆双面泡棉胶, 耳朵长, 度 4mm , 后包装

Additional process (as requested by the customer): Install a $7.5 \times 2.0\text{mm}$ magnet into the circular hole in the middle of the finished product and apply a 23.5mm round double-sided foam adhesive to the back of the product. The ear length is 4mm , and then package it

四、电性参数 (Electrical parameters) :

1. 电感值, Q值: PIN 1 — 2 = $6.4\mu\text{H} \pm 0.3\mu\text{H}$

Q 值 ≥ 27 以上电感值以同惠 2817 B 仪器, 以 $100\text{KHZ}/0.3\text{Vrms}$ 为标准或等同仪器

Q 值以同惠 2817 B 仪器, 以 $100\text{KHZ}/0.3\text{Vrms}$ 为标准或等同仪器

Inductance value, Q value: PIN 1-2= $6.4\mu\text{H} \pm 0.3\mu\text{H}$

Q value ≥ 27 . For inductance values, use the Tonghui 2817B instrument, with $100\text{KHZ}/0.3\text{Vrms}$ as the standard or equivalent instrument.

The Q value is based on the Tonghui 2817B instrument, with $100\text{KHZ}/0.3\text{Vrms}$ as the standard or equivalent instrument

五、材料清单（Material List）：

序号 (Serial number)	名称 (name)	材质 (texture of material)	供应商 (supplier)	备 注 (Prepare)
1	热风绞合线 (Hot air twisted wire)	0.08X24P		
2	磁 片 (Magnetic)	88硬基材 (88 hard substrate)		
3	锡 (tin)	高温环保 (High temperature environmental protection)		
4	白 胶 (White glue)	BY882		
5	强 磁 (Strong magnetic field)	7.50*2.0 (大于3000GS)		附加工序,按客户要求
6	双面泡棉胶 (Double sided foam adhesive)	直径 23.5mm		耳朵长4mm