

惠州启泰电子科技有限公司

Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD



## SPECIFICATIONS SHEET

### 规 格 图 面

CUSTOMER :	中利冠达
客户	
DESCRIPTION :	ZLGD-A1-0457
品名描述	
CUSTOMER P/N :	
客户品名	
PART NUMBER :	
制造商料号	
DATE OF APPLICATION :	2025-9-2
提出日期	

#### CLASSIFICATION OF SPEC. PRESENTATION. ( Tick the relevant box "√" )

#### 规 格 图 面 提 出 区 分

- New application 新规格  
 New part is added to accepted specification 新产品规格追加记录  
 Revision of accepted specification 既存规格图面变更

#### ACCEPTANCE STAMP ( 客户受领印 )



CHECK BY

审 查

PREPARE BY

制 作

冯欣

ADDRESS : 3rd Floor, No. 181, Mingyue 2nd Road, Shiwan Town, Boluo County, Huizhou city

TELPHONE : 0752-6668681

E-MAIL : 839689578@qq.com

惠州启泰电子科技有限公司

Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD

**Specification**  
**规 格 内 容**

 CUSTOMER P/N :  
 客户品名

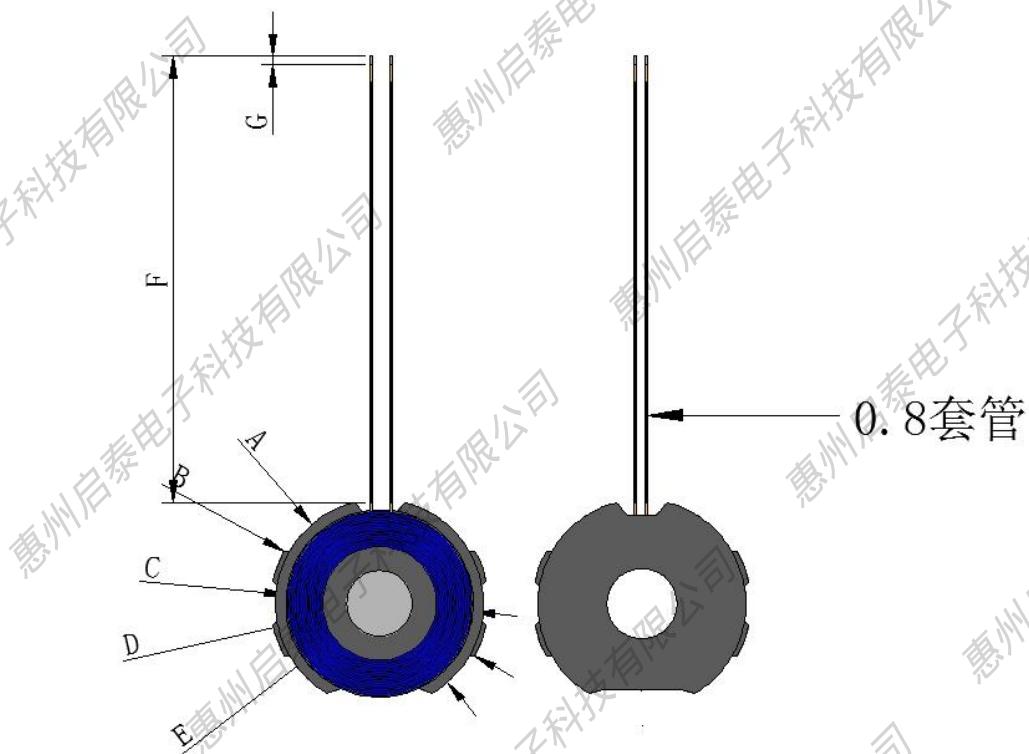
中利冠达

 PART NUMBER :  
 制造商料号

ZLGD-A1-0457

## 1. DIMENSIONS (外形尺寸) : (Unit: mm)

单位 (Unit) : 毫米 (mm)



A	B	C	D	E	F	G
23.5±0.5	24.5±0.5	21Max	14.5±0.5	7.6±0.3	85±3	2±1

1. 该款线圈不贴背胶。
2. 该款线圈配  $\Phi 7.5mm \times 4.0mm$  磁铁 ( $4600gs \pm 150GS$ )。
3. 该款线圈热缩套管尽量只漏锡头。
4. A142软磁规格:  $\Phi 25mm \times 23.5mm \times 2.5mm$ 。

APPROVED BY 承 认	CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日期	PAGE 页 码
昆子奇		冯欣	2025-9-2	2 of 3

惠州启泰电子科技有限公司

**Huizhou Qitai Electronic Technology Co., LTD**

**Specification**  
规 格 内 容

CUSTOMER P/N :  
客户品名 中利冠达

PART NUMBER :  
制造商料号 ZLGD-A1-0457

**2. WINDING DETAILS(绕线详细说明)**

Coil1

圈数 Turns	线径 Wire Dia	绕线方式疏/密 Wdg. Type Spred/Close	绕线方向 Wdg.Direction	相交 是/否 Intersect Yes/Not
10TS	0.08*24P热风绞线 (Hot Air stranded Wire)	密绕 (Close)	逆绕	是 (Yes)

**3. 电气特性 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS) :**

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±10%

序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
Coil 1					
1.	IND	S-F	3.8uh-4.4uh	100kHz/V	UC2906A
2.	Q	S-F	20Min	100kHz/V	UC2906A
3.	DCR	S-F	135Max	100kHz/V	UC2906A

APPROVED BY

承 认

CHECKED BY

审 查

PREPARED BY

制 作

DATE

日期

PAGE

页 码

昆子奇

冯欣

2025-9-2

3 of 3