

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-A1-0313
品名描述	
CUSTOMER P/N :	
客户品名	
PART NUMBER :	
制造商料号	
DATE OF APPLICATION :	2024-5-4
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)

APPROVAL BY 承认	CHECK BY 审查	PREPARE BY 制作
昆子奇		冯欣

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

TELEPHONE : 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					
History For Revised Specification 规格修订记录		CUSTOMER P/N : 客 户 品 名		中利冠达	
		PART NUMBER : 制 造 商 料 号		ZLGD-A1-0313	
Item 项次	DESCRIPTION (Content Or Reason For Changed) 变 更 内 容	Rev. 版本	Cust Rev. 客户版本	Date 日期	Revisor 修订者
1	Initial Release (初版发行)	A0		2024-5-4	冯欣
APPROVED BY 承 认		CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日 期	PAGE 页 码
昆子奇			冯欣	2024-5-4	1 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

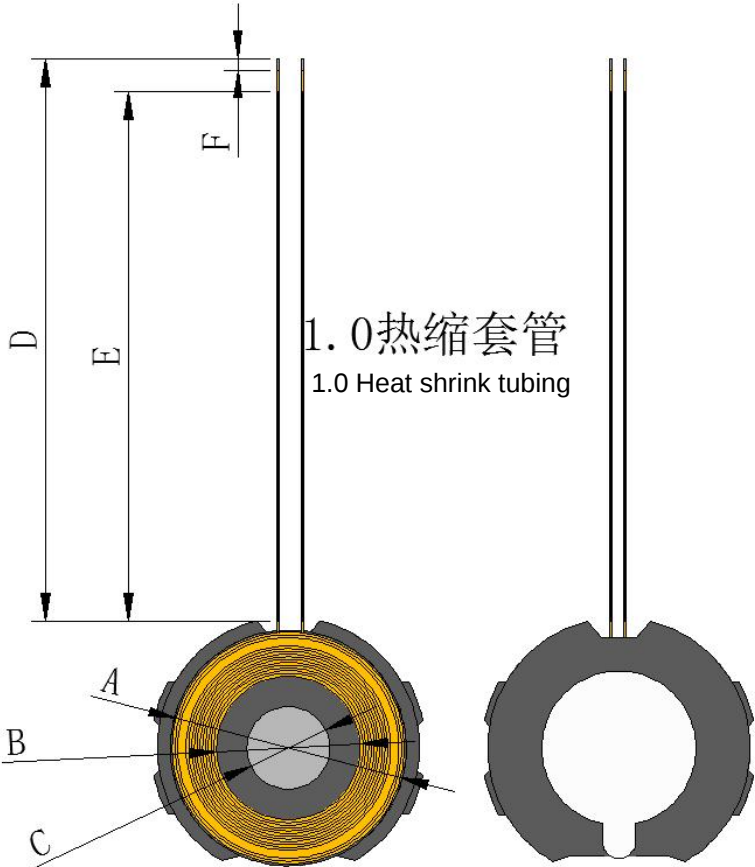
中利冠达

PART NUMBER :
制造商料号

ZLGD-A1-0313

1. DIMENSIONS (外形尺寸) : (Unit: mm)

单位 (Unit) : 毫米 (mm)



A	B	C	D	E	F		
21Max	14.5±0.5	7.5±0.5	113±3	110±3	2±1		

1. 背胶为白色背胶, $\phi 18.0$ 。

2. 磁铁规格: $\phi 7.5 \times 3.5$, 磁场 4000GS。

3. 带两根110MM热缩套管。

4. 软磁出线处开线槽。
1. The back adhesive is white, $\phi 18.0$.

2. Magnet specification: $\phi 7.5 \times 3.5$, magnetic field 4000GS.

3. Install two 110MM heat shrink tubes.

4. Open cable slots at the soft magnetic outlet.

APPROVED BY 承认	CHECKED BY 审查	PREPARED BY 制作	DATE 日期	PAGE 页码
晁子奇		冯欣	2024-5-4	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-A1-0313
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
13TS	0.08*24P热风绞线 (Hot Air stranded Wire)	密绕 (Close)		逆绕 anticlockwise	是 (Yes)
3. 电气特性 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS) : 温度 TEMPERATURE:25±10℃,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	7.5uh-8.1uh	100kHz/V	UC2906A
2.	Q	S-F	20Min	100kHz/V	UC2906A
3.	DCR	S-F	145Max	100kHz/V	UC2906A
天线增益 Antenna gain:					
Operation frequency:		300kHz-350kHz			
Antenna Type:		Loop coil Antenna			
Antenna gain:		0dBi			
APPROVED BY 承 认		CHECKED BY 审 查		PREPARED BY 制 作	DATE 日期
昆子奇				冯欣	2024-5-4
					PAGE 页 码
					3 of 3