



SPECIFICATIONS SHEET

规格图面

CUSTOMER :

客户

DESCRIPTION :

品名描述

发射端

CUSTOMER P/N :

客户品名

PART NUMBER :

制造商料号

98CT0300SB02

DATE OF APPLICATION :

提出日期

27-9-2022

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
	陆勇辉	



ADDRESS :

The Head Of Yin Batan Avenue ,Private Innovation Industtial ,Batan Town ,Binhai District,
Jiangsu p.r.c.

TELEPHONE :

0515-80869812

E-MAIL :

david@magway.com.cn

History For Revised Specification 规格修订记录			CUSTOMER P/N : 客 户 品 名			
			PART NUMBER : 制 造 商 料 号		98CT0300SB02	
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
	Initial Release (初版发行)		A0		2022/9/27	
APPROVED BY 承 认		CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制 作	DATE 日 期	PAGE 页 码	
		陆勇辉		2022/9/27	1 of 4	

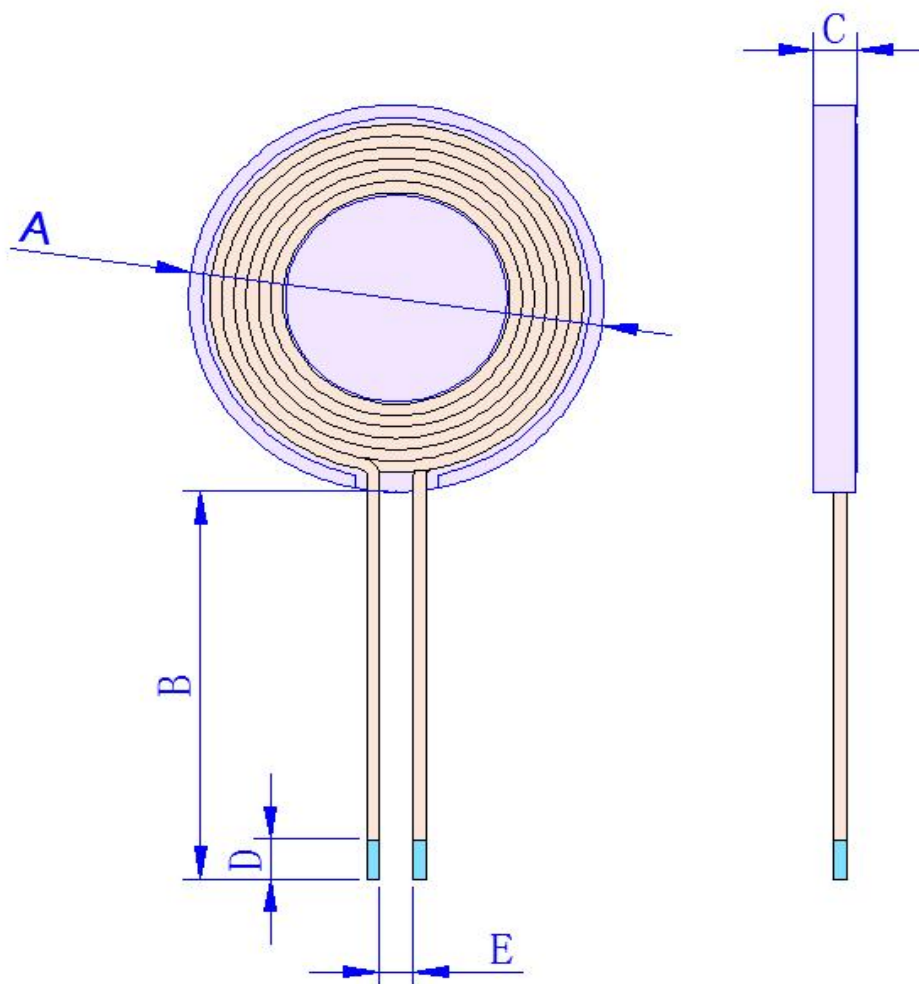
Specification
规格内容

CUSTOMER P/N :
客户品名

PART NUMBER :
制造商料号

98CT0300SB02

1. DIMENSIONS (外形尺寸) : (Unit: mm)



A	B	C	D	E
30±0.4	30±1	3.2 Max	3±1	2.5±0.8

APPROVED BY
承认

CHECKED BY
审查

PREPARED BY
制作

DATE
日期

PAGE
页码

[Signature]

陆勇辉

[Signature]

2022/9/27

2 of 4

Specification 规格内容	CUSTOMER P/N : 客户品名	
	PART NUMBER : 制造商料号	98CT0300SB02

2. WINDING DETAILS (绕线详细说明) :

Turns圈数	Wire Dia. 线径	Wdg. Type Spread / Close 绕线方法 疏 / 密绕	Wdg. Direction 绕线方向	Turns / Layer 层数/每层圈数
12	0.08*90P	密绕(close)	双向绕	6TS+6TS

3. ELECTRICAL CHARACTERISTICS (电气特性) :

PARAMETERS	UNIT	LIMIT
inductance Is @100khz,1.0Vrms	uH	9.0±10%
Q @100khz,1.0Vrms		80 Min
DCR	mΩ	45 Max

APPROVED BY 承认	CHECKED BY 审查	PREPARED BY 制作	DATE 日期	PAGE 页码
	陆勇辉		2022/9/27	3 of 4

MATERIAL LIST 材 料 清 单 (Material list based on Salcomp AVL as below)				CUSTOMER P/N : 客 户 品 名	
				PART NUMBER : 制 造 商 料 号	98CT0300SB02
No.	Material name 材 料 名 称	Description 品 名 描 述	supplier 供 应 商		
1	热风自粘绞合线 USTC wire	Φ0.08*90P	W0098 W0215		
2	磁片 Ferrite	Φ30*Φ16*3.0	W0102		
3	硅胶 Glue	9061	W0100		
4	无铅锡条 Lead-free solder bar	Sn99.3 Cu0.7	W0008 W0083		