



上海立凯电控科技有限公司

Shanghai LineKey Technology Co., Ltd.

RoHS

Specification For Approval 规格书

SFA NO.: LK-0709-12

DATE: 2019-12-02

客户名称: _____

部件名称: 耦合变压器

客户料号: _____

公司料号: LT35-502

供方确认			客户确认
制作	审核	核准	
吴子晗	薄双燕	陈余想	

SPEC/更改记录

版本	序号	更改描述	更改原因	备注
A 0				

ADD (地址): 上海市浦东新区浦东南路1101号远东大厦532室
Room 532, Yuandong Building, No.1101 Pudong Road South, Pudong, Shanghai

TEL (电话): 021-61993616

FAX (传真): 021-61993616

Web (网址): www.linekey.cn

E-mail (邮箱): info@linekey.cn

Zip Code (邮编): 201206

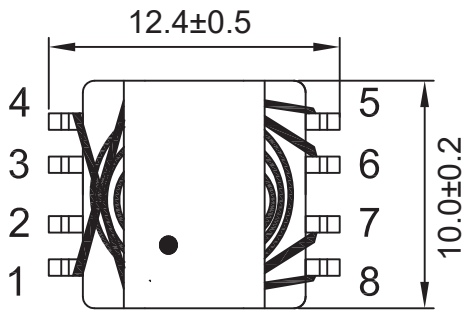
客户/CLIENT :

型号/MODEL : LT35-502

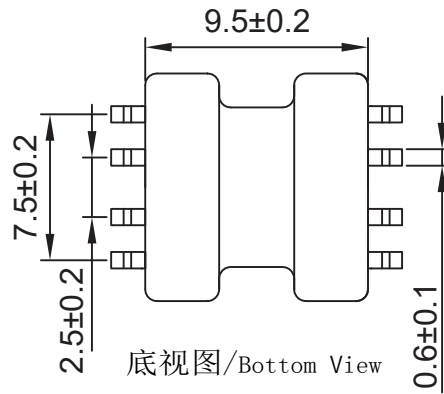
承制方/MANUFACTURER: 上海立凯电控科技有限公司

版本/REV : A 0 页数: 2 of 4

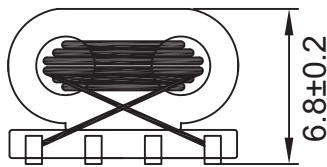
1. 机械轮廓/ (Mechanical figure & Dimensions) UNIT:mm



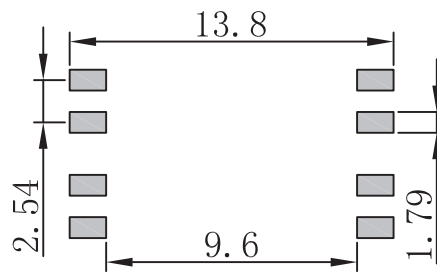
顶视图/Top View



底视图/Bottom View



侧视图/Side View



焊盘尺寸/Pad Size

2. 绕组描述/ (Windings description)

Winding	Wire	Star	Turns	End
1	0.30 2UEW	4	5	1
2	0.30 2UEW	6	3	7
3	0.30 2UEW	5	5	8

拟制/PREPARED BY:

吴子晗

审核/CHECKED BY:

薄双燕

批准/RATIFYIED BY:

陈余想

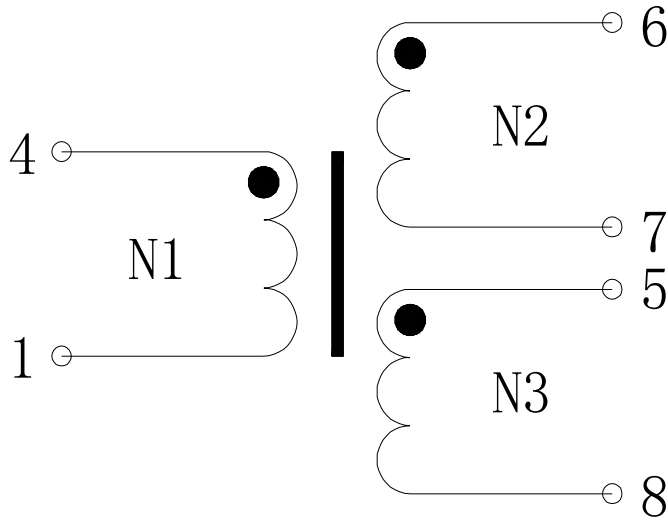
客户/CLIENT :

承制方/MANUFACTURER: 上海立凯电控科技有限公司

型号/MODEL : LT35-502

版本/REV : A 0 页数: 3 of 4

3. 电气原理图/ (WINDING CONNECTION)



4. 工艺要求/ (TECHNICAL REQUIREMENT)

序号 NO.	端子/PIN		线材 Wire	圈数 Turns	胶带(turns) Tape	挡墙宽度(mm) Margin Tape	备注 Remark
	入/In	出/Out					
N1	4	1	2UEW - Φ 0.30(mm)	5(ref)			交叉
N2	6	7	2UEW - Φ 0.30(mm)	3(ref)			
N3	5	8	2UEW - Φ 0.30(mm)	5(ref)			

拟制/PREPARED BY:

吴子晗

审核/CHECKED BY:

薄双燕

批准/RATIFIED BY:

陈余想

客户/CLIENT :
承制方/MANUFACTURER: 上海立凯电控科技有限公司

型号/MODEL : LT35-502
版本/REV : A 0 页数: 4 of 4

5. 电气参数/ (ELECTRICAL SPECIFICATION)

序号 NO.	项目 ITEMS	测量端 MEASURING POINT	规格参数 SPECIFICATION	测量条件(AT 25°C) TEST CONDITION	测试仪器 APPARATUS
1	电感量 Inductance	4-1	18.5uH Min.	10kHz/0.05V 串联测试	GKT3259
		6-7	6.6uH Min.		
		5-8	18.5uH Min.		
2	直流电阻 DC Resistacne	4-1	26.0 mΩ max		TH2516A
		6-7	18.0 mΩ max		
		5-8	26.0 mΩ max		
3	匝比 Turns Ratio	(4-1):(6-7):(5-8)	5:3:5	10KHz/0.05V	GKT3259
4	绝缘耐压 Insulation Voltage	(4-1) to (6-7)+(5-8)	1.0KV	DC/1S/1mA	CS9912B

拟制/PREPARED BY:
吴子晗

审核/CHECKED BY:
薄双燕

批准/RATIFYIED BY:
陈余想