



TIANJIN NEW VENTECH ELECTRONIC CO.,LTD

Tel : 86-22- 28312994 , 28267553

天津光电万泰克电子有限公司

Fax: 86-22-28322723 , 28259601

Http:// www.transformer-cn.com

E-mail : ventech@transformer-cn.com



NEW VENTECH

TECHNICAL SPECIFICATION

技术规格书

DESCRIPTION (产品名称): INDUCTOR (电感)

MODEL (产品型号): VTC0810T100K

CUSTOMER (客户名称): HK-shining

CUSTOMER PART NO. (客户代码): 8*10/10uh

DATE (确认日期): 2014.12.19

DRAWER (设计)	CHECKED(审核)	APPROVED(批准)	DATE(日期)	NO. REV (编号含版本号)	PAGE (页号)
夏博	孙倩颖		2014.12.19		1/4



TIANJIN NEW VENTECH ELECTRONIC CO.,LTD

Tel : 86-22- 28312994 , 28267553

天津光电万泰克电子有限公司

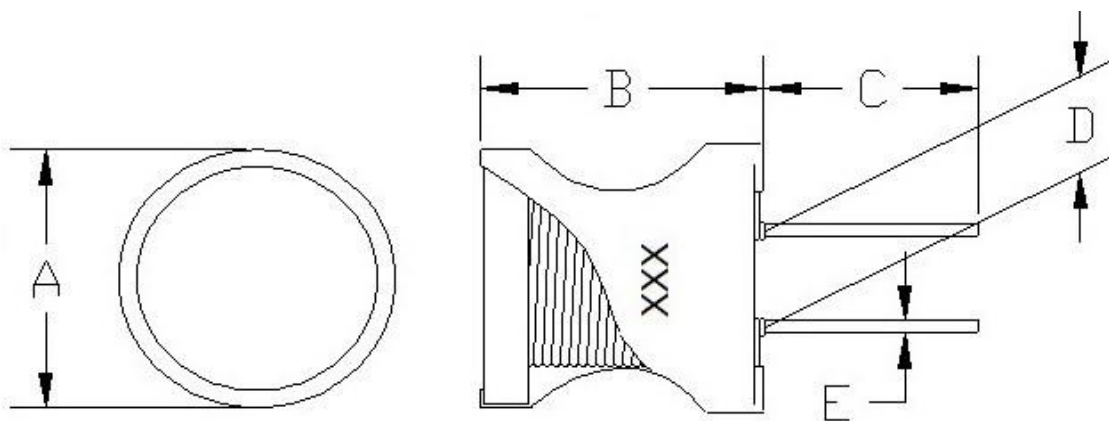
Fax: 86-22-28322723 , 28259601

Http://www.transformer-cn.com

E-mail : ventech@transformer-cn.com

DESCRIPTION 产品名称	MODEL 产品型号	PROVISIONAL DEVELOPING CODE 开发代码	CUSTOMER 客户名称	CUSTOMER PART NO. 客户代码	DATE 确认日期
INDUCTANCE 电感	VTC0810T100K		HK-shining	8*10/10uh	2014.12.19

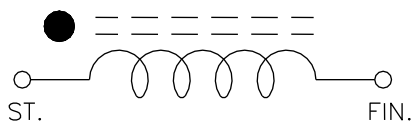
◆SHAPE & DIMENSION(形状和外形尺寸)



Unit (单位): mm

SYMBOL	A	B	C	D	E
DIMENSIONS	10.0MAX	13.5MAX	10MIN	5.0±0.3	0.6±0.1

◆ ELECTRICAL SCHEMATICS(电原理图)



DRAWER (设计)	CHECKED(审核)	APPROVED(批准)	DATE (日期)	NO. REV (编号含版本号)	PAGE (页号)
夏博	孙倩颖		2014.12.19		2/4



TIANJIN NEW VENTECH ELECTRONIC CO.,LTD

Tel : 86-22- 28312994 , 28267553

天津光电万泰克电子有限公司

Fax: 86-22-28322723 , 28259601

Http://www.transformer-cn.com

E-mail : ventech@transformer-cn.com

DESCRIPTION 产品名称	MODEL 产品型号	PROVISIONAL DEVELOPING CODE 开发代码	CUSTOMER 客户名称	CUSTOMER PART NO. 客户代码	DATE 确认日期
INDUCTANCE 电感	VTC0810T10K		HK-shining	8*10/10uh	2014.12.19



◆ ELECTRICAL SPECIFICATION & TEST INSTRUMENT(电气规格和测试仪器)

MEAS. ITEM	L	DCR
UNIT	uH	mΩ
SPEC.	10±10%	180MAX.
TEST FREQ.	100KHZ/0. 1V	
TEST INSTRUMENTS	CHENGDA1062 OR EQU	GKT 502BC OR EQU

◆ MATERIAL LIST(材料表)

NO.	ITEM	MATERIAL	VENDOR	RATIN G	UL FILE	
1	CORE	DR2W8*10 B:3.8*5.6	HORNGYIH ELECTRONIC CO.,LTD OR EQU			
2	WIRE WINDING	POLYURETHANE	DD-N YU	PACIFIC ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.	130°C	E84081(S)
	0.2ψ*22TS	ENAMELLED COPPEER WIRE.	UEW-2	JUNG SHING WIRE CO., LTD.	130°C	E174837
3	UL TUBE	BALCK UL TUBE	WOER OR EQU	125°C	E203950	

DRAWER (设计)	CHECKED(审核)	APPROVED(批准)	DATE (日期)	NO. REV (编号含版本号)	PAGE (页号)
夏博	孙倩颖		2014.12.19		3/4



TIANJIN NEW VENTECH ELECTRONIC CO., LTD

Tel : 86-22- 28312994 , 28267553

天津光电万泰克电子有限公司

Fax: 86-22-28322723 , 28259601

Http://www.transformer-cn.com

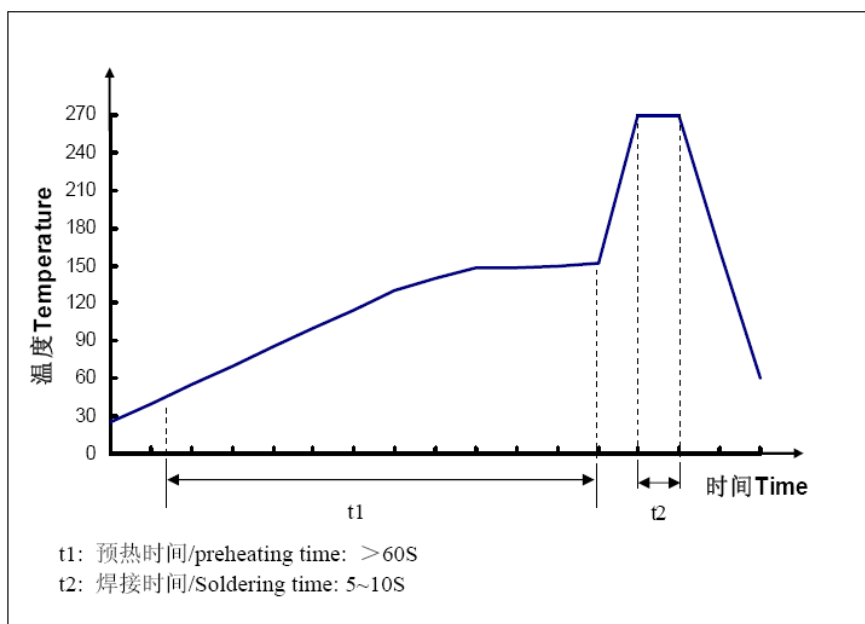
E-mail : ventech@transformer-cn.com

DESCRIPTION 产品名称	MODEL 产品型号	PROVISIONAL DEVELOPING CODE 开发代码	CUSTOMER 客户名称	CUSTOMER PART NO. 客 户代码	DATE 确认日期
INDUCTANCE 电感	VTC0810T10K		HK-shining	8*10/10uh	2014.12.19



◆ Wave-soldering curve chart (波峰焊曲线图)

NO.	ITEMS	TEMPERATURE	TIME
1	Mamual Soldering (Electric iron soldering) 普通焊 (烙铁焊)	380°C	3s
2	Wave-soldering 波峰焊	270°C	5~10s



DRAWER (设计)	CHECKED(审核)	APPROVED(批准)	DATE (日期)	NO. REV (编号含版本号)	PAGE(页号)
夏博	孙倩颖		2014.12.19		4/4