

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户:

CUSTOMER

ELECTRONICS SOURCE CO.,LTD

产 品 名 称:

DESCRIPTION

Transformer

客户部品号:

CUS PART NO.

本厂部品号 :

VENDOR PART NO.

HLT-EF16-20043

生 产 方:

MANUFACTURER

客 户:

CUSTOMER

拟 制 DRAWN BY	审 核 CHECKED BY	批 准 APPROVED BY

审 核 CHECKED BY	批 准 APPROVED BY

常州市南方电器元件厂有限公司

CHANGZHOU SOUTHERN ELECTRONIC ELEMENT FACTORY CO., LTD

地址: 江苏省常州市钟楼区五星街道汤家村委庄家塘1号

ADDRESS:

电话: 0519-83280538

TEL

传真: 0519-83295710

FAX

邮 编: 213016

POSTCODE

Web: <http://www.nfdq.cn>

E-mail: candy@nfdq.cn

承 认 书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

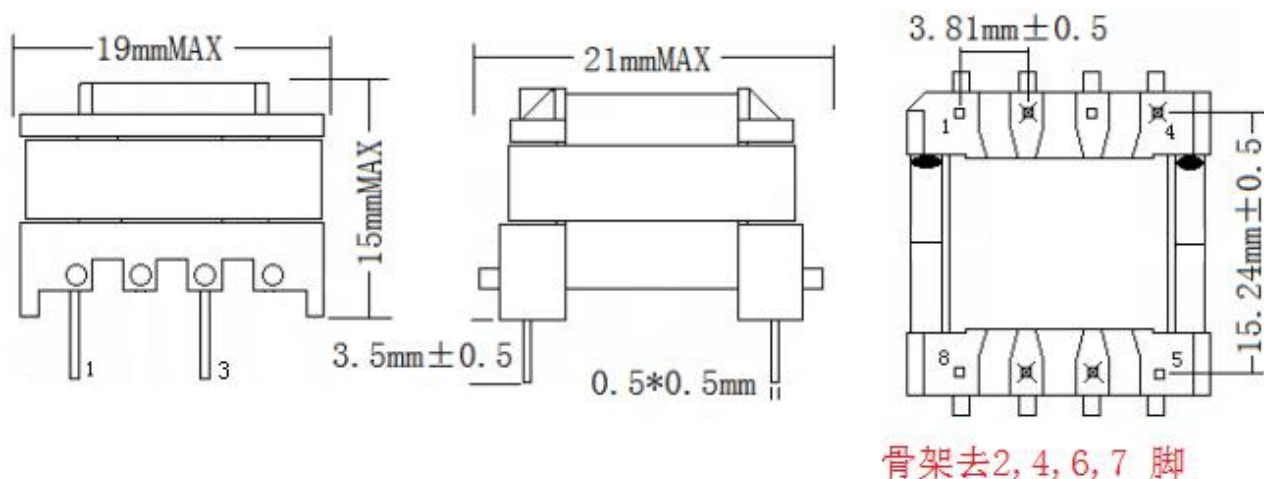
[illegible]

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

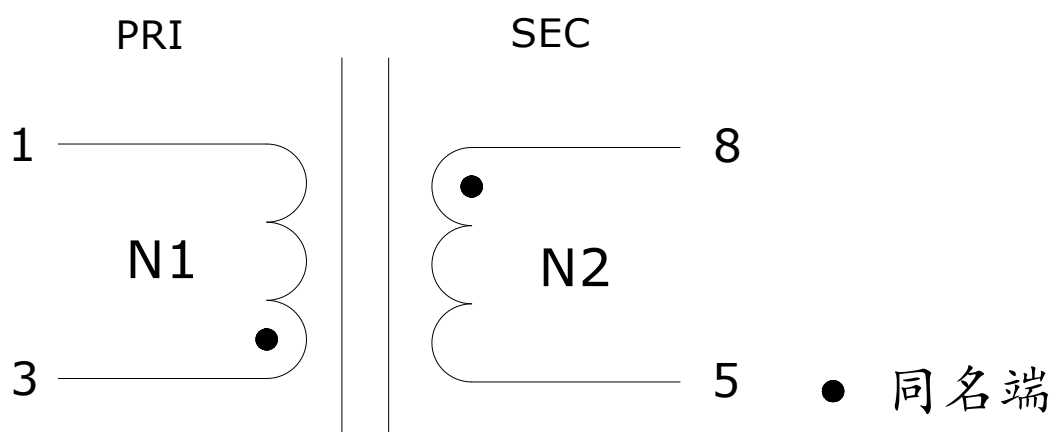
用 户 CUSTOMER		部 品 名 称 PART NAME	Transformer
部 品 型 号 PART TYPE	HLT-EF16-20043	用 户 型 号 CUSTOMER NO	

1, OUTSIDE DIMENSION :



- 要求:
1. 磁芯外包 4.5mm 淡黄色胶带 3 层;
 2. 产品点胶 2 点 (如图)。

2, SCHEMTIC DIAGRAM



DRAWN BY		REMARK	PAGE
CHECKED BY		版 本: A	1/3
APPROVED BY		Version: A	

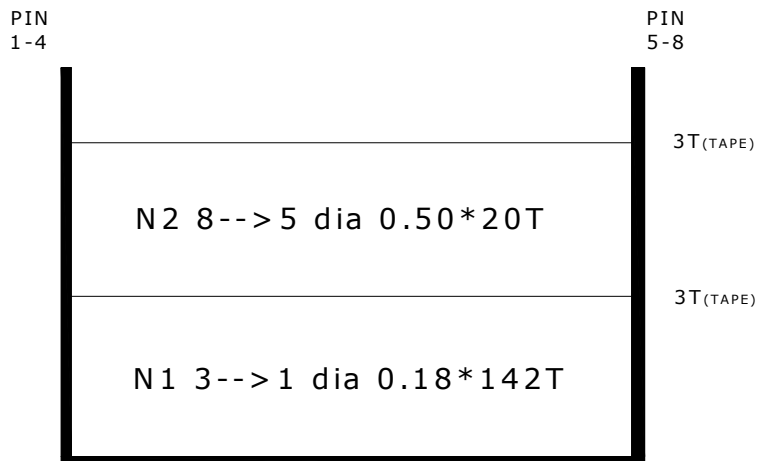
CHANGZHOU SOUTHERN ELECTRONIC ELEMENT FACTORY CO., LTD

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

用 户 CUSTOMER		部 品 名 称 PART NAME	Transformer
部 品 型 号 PART TYPE	HLT-EF16-20043	用 户 型 号 CUSTOMER NO	

3, cross section



4, WINDING TABLE

WDG NO.	WIRE	TURN S	START PIN	TUBE	FINISH PIN	TUBE	INSULATION 10.5mm 淡黄色	INSTRUC TION
N1	2UEW/155 φ 0.18	142 T	PIN 3		PIN 1		3 LAYER	密绕
N2	2UEW/155 φ 0.50	20 T	PIN 8		PIN 5		3 LAYER	均匀绕制

DRAWN BY			REMARK	PAGE
CHECKED BY			版 本: A	2/3
APPROVED BY			Version: A	

CHANGZHOU SOUTHERN ELECTRONIC ELEMENT FACTORY CO., LTD

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

用 户 CUSTOMER		部 品 名 称 PART NAME	Transformer
部 品 型 号 PART TYPE	HLT-EF16-20043	用 户 型 号 CUSTOMER NO	

5,电性能参数 Electrical Characteristics (T_a= 25℃ If not specified)

NO.	项 目 ITEM	标 准 STANDARD	测 试 条 件 Test Conditions	INFO
5-1	电感值(pin3-1) Inductance	487uH ± 10%	F=10 KHz V=1 Vrms	
5-2	漏感(PIN 3-1) LK Inductance	80uH MAX	F=10 KHz V=1 Vrms	
5-3	耐压 HIPOT	AC1.0KV5mA1S	PRI-SEC	
		AC1.0KV5mA1S	PRI/SEC-CORE	
5-4	匝比和相位 Turns ratio & polarity	142:20	N1:N2 Pin 3,8 is same polarity	
5-5	绝缘阻抗 Insulation resistance	100MΩ MIN at DC500V	PRI-SEC PRI-CORE SEC-CORE	

6,材料明细表 Material List

	名 称 ITEM	材 料 MATERIAL	制造厂商 SUPPLIER	UL file
6-1	磁芯 Core	CORE FERRITE PC40 EF16 with gap	海宁万达（或同等供应商）	-----
6-2	线材 wire	φ 0.18/ φ 0.50 2UEW/155	HUZHOU CITY LIANSHI ZHENDA COPPER-WIRE FACTORY	E330288
6-3	骨架 Bobbin	Phenol Resin T-375J EF16 H 4+4 PIN	CHANG CHUN PLASTICS CO.,LTD	E59481
6-4	胶带 Tape	0.025*10.5 mm 淡黄色线包胶带 0.025*4.5mm 淡黄色磁芯胶带	Jinyi tape	E246950
6-5	环氧胶 Epoxy	3300	Suzhou Eatto Electronics Material Co., Ltd.	E253983
6-6	凡力水 Varnish	S-798/S-100	Nantong Starte advanced materual co.,ltd	E497313

7,备注 Note:



ROHS&WEEE:

DRAWN BY			REMARK	PAGE
CHECKED BY			版 本: A	3/3
APPROVED BY			Version: A	

CHANGZHOU SOUTHERN ELECTRONIC ELEMENT FACTORY CO., LTD