



深圳市顺翔诺电子有限公司

SHENZHEN SHUNXIANGNUO ELECTRONICS CO., LTD.

客户名称:

Customer Name : 华秋电子

客户料号:

Customer P/N : N17008002-00-010

规格型号:

Specification Model : TCB201010-2.5mH*4P MIN

顺翔诺品号:

SXN P/N : TCB201010-2.5mH*4P MIN

制造商 Manufacturer		客户确认 Customer Approved	
制作 Drawn	何宇		
审核 Checked	江林平		
日期 Date	20230504	日期 Date	

SPECIFICATION FOR APPROVAL

Please Return After Approving

地址:广东省深圳市龙华区观澜街道库坑社区新海洋工业园 F 栋 2 楼

ADD: 2 building F Building , New Ocean Industrial Park, Kukeng
CommunityGuanlanStreet, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong

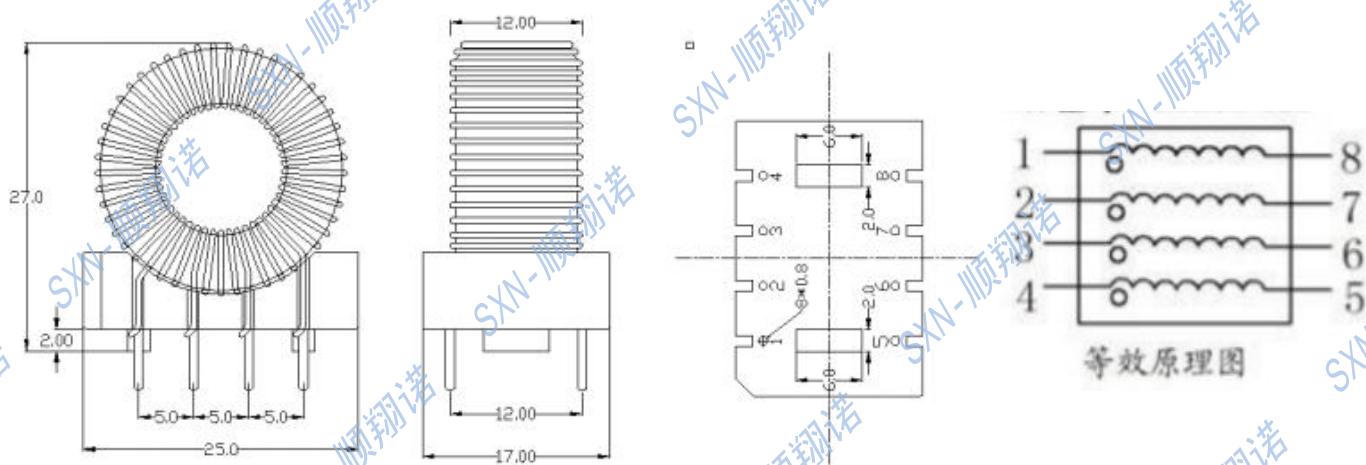
电话 Tel : +86-755-23760960 传真 Fax : +86-755-28484866

E-mail:13713798056@163.com <http://www.sxndz.com>

Unshielded DIP Power Inductors



一. 结构尺寸图 : (单位:mm)



1. 三层绝缘线 $\phi 0.4\text{mm}$ 四色 (红, 绿, 黄, 蓝) 并绕17圈

2. 分颜色挂脚焊锡

二. 电气特性:

序号	名称	测量端	值	测试条件
1	电感量	N1、N2、N3、N4	$\geq 2.5\text{mH}$	10KHz/0.3V
2	直流电阻	N1、N2、N3、N4	$\leq 0.1\Omega$	/
3	电感量差值	线圈与线圈	$< 100\mu\text{H}$	10KHz/0.3V
4	介质强度	线圈与线圈间 线圈与支架间	$\geq 2500\text{Vac}$	1mA/1M
5	电气间隙	裸露部分最小间距	$\geq 3\text{mm}$	/

三. 使用环境要求

1. 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

2. 储存温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$