# 深圳市顺翔诺电子有限公司

SHENZHEN SHUNXIANGNUO ELECTRONICS CO., LTD.

客 户 名 称：
Customer Name：_____

客 户 料 号：
Customer P/N：_____

规 格 型 号：
Specification Model：_____

顺翔诺 品号：
SXN P/N：UU10.5-10mH

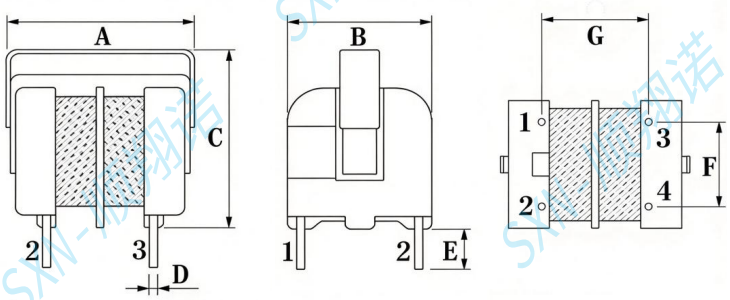
| 制造商 Manufacturer | | 客户确认 Customer Approved | |
|---|---|---|---|
| 制作 Drawn | 何宇 | | |
| 审核 Checked | 江林平 | | |
| 日期 Date | 20240923 | 日期 Date | |

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

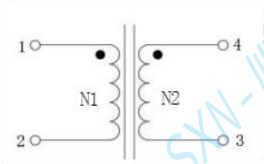
地址:广东省深圳市龙华区观澜街道库坑社区新海洋工业园C栋2楼
ADD: 2 building C Building , New Ocean Industrial Park, Kukeng CommunityGuanlanStreet, Longhua District,Shenzhen City, Guangdong
电话Tel：+86-755-23760960 传真Fax：+86-755-28484866
E-mail:13713798056@163.com http://www.sxndz.com

| CUSTOMER / 客户 | | SXN NO / 顺翔诺品号 | UU10.5-10mH |
|---|---|---|---|

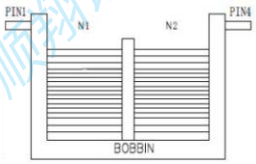
## 1. MECHANICAL DIMENSIONS / 外形尺寸 [单位 mm]




SCHEMATIC / 原理图




STRUCTUREDIAGRAMS / 结构图




| ITEM /项目 | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SPEC /规格 | 19.0Max | 17.0Max | 22Max | 0.7±0.5 | 3.5±0.5 | 10.0±0.5 | 13.0±0.5 |

## 2. WINDING SPEC / 卷线规格

| WIRE /线材 | 0.50mm*1C 2UEW | |
|---|---|---|
| PIN /端子 | 1--2 | 4--3 |
| TURNS /圈数 | 48Ts(REF) | 48Ts(REF) |



## 3. ELECTRICAL CHARACTERISTICS / 电气特性

| TEST ITEM / 测试项目 | TEST WINDING /测试绕组 | SPEC /规格 | CONDITION · EQUIPMENT /仪器·测试条件 |
|---|---|---|---|
| INDUCTANC /电感量 | 1--2<br>4--3 | 10mH MIN | CH-1062 or EQUIVALENT<br>(F=1kHz, 0.3V) |
| DCR /直流电阻 | 1--2<br>4--3 | 0.2Ω MAX | CH-502A or EQUIVALENT<br>(At25℃) |
| IDC/额定电流 | 1--2<br>4--3 | 1.5A-2.0A | CH-1062 or EQUIVALENT<br>(F=1kHz, 0.3V) |
| INSULATION RESISTANCE / 绝缘电阻 | COIL--COIL | 100mΩ MIN | CH-19053 or EQUIVALENT At DC500V |
| WITHSTAND VOLTAGE / 耐电压 | COIL--COIL<br>COIL--CORE | 1.0KVAC<br>1.0KVAC | CH-19053 or EQUIVALENT (5mA/3sec) |

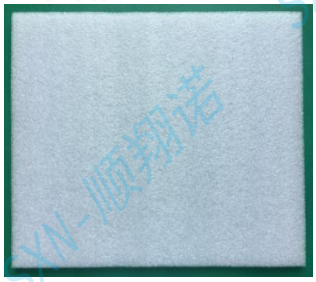
## 4. MATERIAL LIST / 材料明细表

| NO /编号 | ITEM / 项目 | MTERIAL /材料 | SPEC / 规格 | UL No / UL编号 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BOBBIN /骨架 | PHENOL /电木粉 T375J | SY-0901 or EQUIVALENT | E59481(S) |
| 2 | CORE /磁芯 | FERRITE /铁氧体 | JPH-7 UU10.5 or EQUIVALENT | |
| 3 | WIRE /线材 | POLYURETHANE COPPER / 聚氨基甲酸酯铜线 | 0.50mm*1C 2UEW or EQUIVALENT | E194410 |
| 4 | CLIP /夹子 | STEEL /钢 | UU10.5 or EQUIVALENT | |
| 5 | VARNISH /凡立水 | EPOXY /环氧树脂 | 1032 or EQUIVALENT | E213437 |

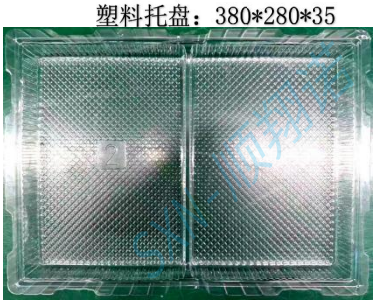
| CUSTOMER / 客户 | | SXN NO / 顺翔诺品号 | UU10.5-10mH |
|---|---|---|---|

5.Product packaging / 产品包装 [单位 mm]

EPE/
珍珠棉：250*170*10



PLASTIC TRAY/
塑料托盘：380*280*35



OUTER BOX/
外箱：400*300*170



NOTE/注：

1.成品采用针脚插珍珠棉包装方式每板珍珠棉112PCS放入塑料托盘，共计224PCS。
The finished products adopt pin-in EPE foam packaging. Each EPE foam tray holds 112 PCS, placed into a plastic pallet, with a total quantity of 224 PCS.

2.每5个塑料托盘为一箱，共计1120PCS。
Each carton contains 5 plastic trays with a total of 1120 PCS.

3.外箱贴相应标签，如上图。
Corresponding labels shall be affixed to the outer cartons, as shown in the figure above.