



广州尼博星电子科技有限公司

# 承 认 书

## FOR APPROVAL

客户名称:		客户料号:	
产品名称:	共模电感	版 本 :	Ver 2.0
产品编号:		执行日期:	2022.03.20
产品型号:	UU10.5-15mH		

厂商承认 (盖章)	制 造 单 位		
	批 准	审 核	核 对

客户承认 (盖章)	接 收 单 位		
	批 准	审 核	核 对

地 址：广州市增城区荔城街西城路西二巷 3 号首层  
网 址：<https://www.gzny-boxing.com/>

承认签章后请回传承认书，正本请客户留档备案；若在签章承认书回传之前，接到该产品的订单，则视客户默认。

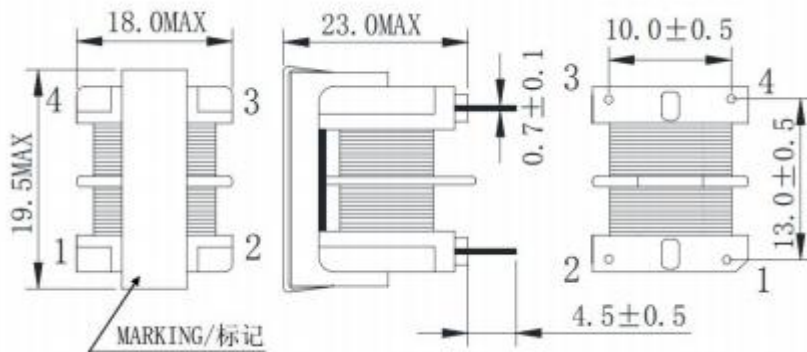
**广州尼博星电子科技有限公司**  
**Guangzhou Nyboxing Electronic Technology Co., Ltd**

物料编码 Material encoding	型号 Model	CMI UU10.5-15mH
---------------------------	-------------	-----------------

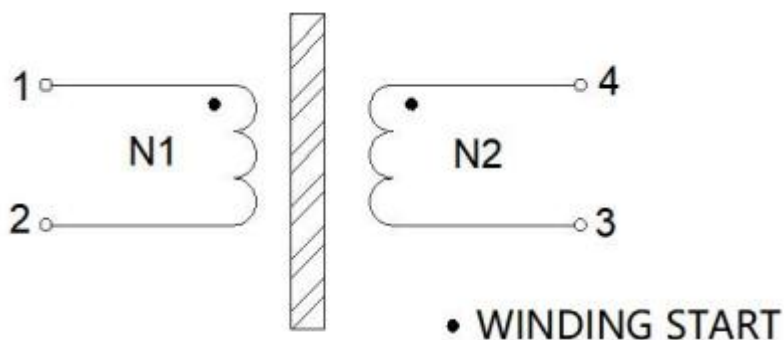
**NO1. 物料清单 Bill Of Material**

No.	物料名称 Name of material	规格型号 Specifications and models	制造商 Manufacturer	认证号 Certification number
1	BOBBIN	UU10.5	CHANGCHUN PLASTICS CO.,LTD	E59481
2	CORE	UU10.5	HAINING ZHONGXIN ELECTRONIC CO.,LTD.	/
3	WIRE	UEW MW79 155°C	ZHEJIANG HONGBO ELECTRIC WIRE Co., LTD	E221719
4	TAPE	PZ POLYESTER	JINGJIANG JINGYANG INSULATING PRODUCT CO., LTD.	E165111
5	VARNISH	T-4260	WUJIANG TAI HU INSULATION MATERIAL CO. , Ltd.	E228349

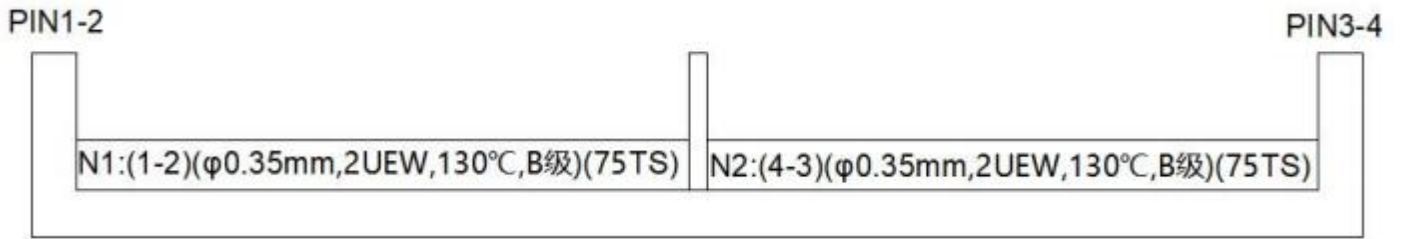
**NO2.骨架尺寸图 Frame size chart**



**NO3.原理图 Schematic**



### NO3.绕线结构图 Winding structure



绕组 WDG	进线脚位 BEGINNING	进线套管 TEFLON TUBE	线材规格 WIRESIZE	匝数 TURNS	出线脚位 TERMINAL	出线套管 TEFLON TUBE	绝缘胶纸 层数 TAPE TURNS	备注 Remarks
N1	1脚	/	$\phi$ 0.35mm , 2UEW , 155°C , B级	75TS	2脚	/	/	均匀绕
N2	4脚	/	$\phi$ 0.35mm , 2UEW , 155°C , B级	75TS	3脚	/	/	均匀绕

### NO4.工艺要要求 Process requirements

- ①各绕组的绕制方向均一致;
- ②产品需真空含浸;

### NO5.电气性能Electric property

- ①电感量L1 ( 1-2)  $\geq$ 15mH; 电感量L2 (4-3) $\geq$ 15mH; 测试条件@1KHz/0.25V/25°C;
- ②电感偏差|L1-L2| $\leq$ 0.5mH;
- ③线-线耐压1500VAC/5mA/30s通过;
- ④线-磁芯耐压1000VAC/5mA/30s通过;