

# 变压器规格书

器件名称： 电流互感器

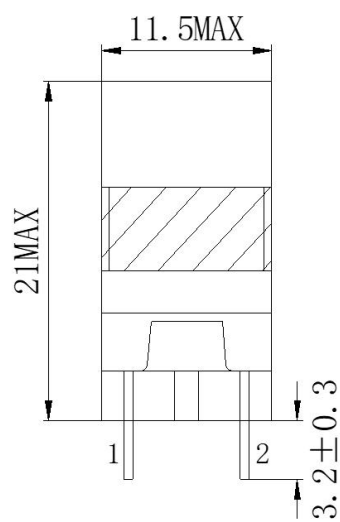
器件编号： HPL-T1609-02

版本版次： V00

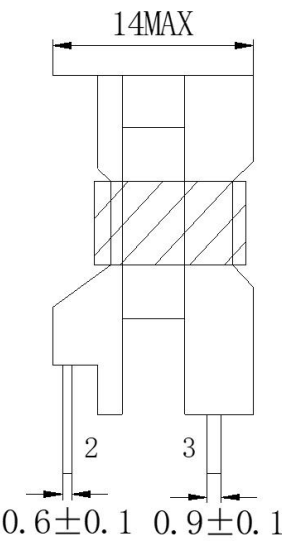
## 修订记录

序号	修订版本/版次	修改内容	备注

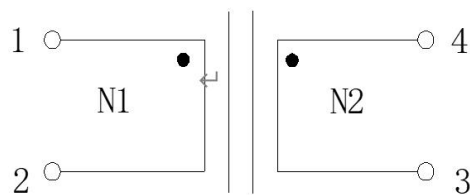
一、示意图（单位：mm）



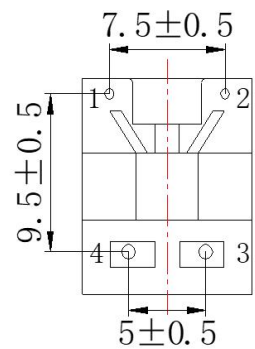
主视图



侧视图



原理图



底视图

## 二、绕制顺序:

WDG	START	END	WIRE SIZE	TURNS	REMARK
N1	1	2	Ø0.2*1	100	2UWE
N2	4	3	Ø0.9*1	1	

## 三、材料表

No.	Item	Type	File No.
1	CORE	EE1010S, PL-7	/
2	BOBBIN	RH-EE-1027	
3	Wire	2WEU 155℃, Φ0.20mm	
5	INSULATION TAPE	Cat. No. CT 180℃	E324093
6	VARNISH		

## 四、绕制要求

- 1、绕制要求均匀、紧密、平整;
- 2、N1 绕组进出线套铁氟龙套管, 铁氟龙套管须伸线包内 1-2mm;
- 3、变压器真空浸油、烘干、浸锡;
- 4、在变压器 N1 侧面贴上标签, 内容包括“HPL-T1609-02”。

## 五、 电气性能指标

- 1、电感量: (测试条件: 1KHz, 0.25V)

$$L_{N1}=3\text{mH min}$$

- 2、抗电强度:

N1 ————磁芯 @ 1500Vac/1mA/60s

---