

# 变压器规格书

器件名称: 电流互感器

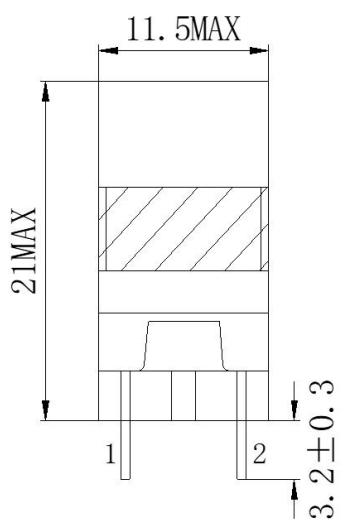
器件编号: HPL-T1609-02

版本版次: V00

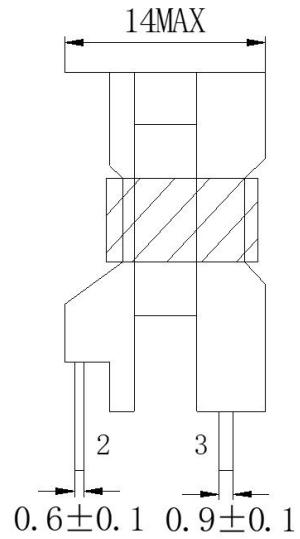
## 修订记录

序号	修订版本/版次	修改内容	备注

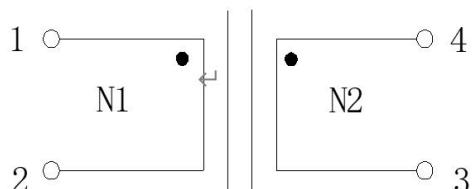
# 一、示意图 (单位: mm)



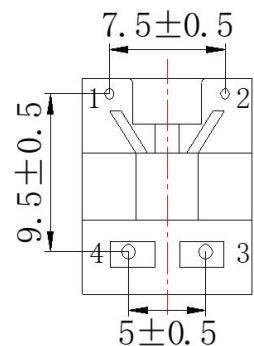
主视图



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°C, Ø0.20mm	
5	INSULATION TAPE	Cat. No. CT 180°C	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

