

电感规格书

器件名称: 驱动变压器

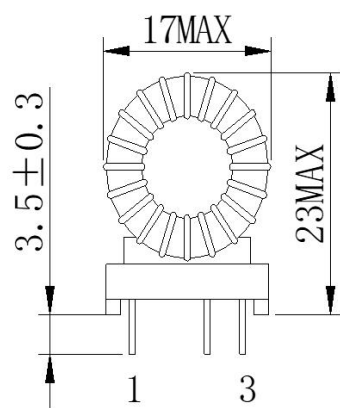
器件编号: HPT-1609-02

版本版次: V00

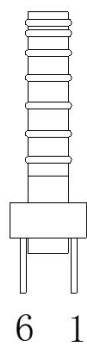
修订记录

[illegible]

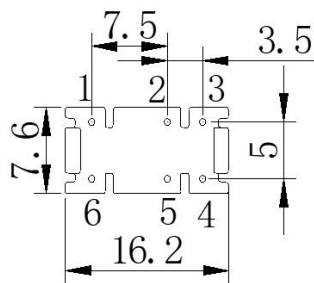
一、示意图（单位：mm）



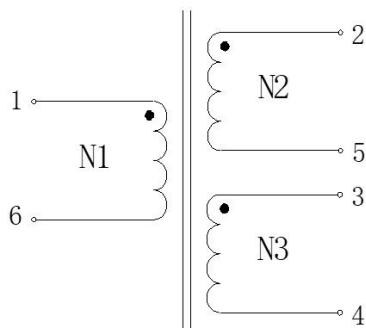
主视图



侧视图



底视图



原理图

二、绕制顺序：

WDG	START	END	WIRE SIZE	TURNS	REMARK
N1	1	6	Ø0.2*1	18	三层绝缘线
N2	2	5	Ø0.2*1	30	三层绝缘线
N3	3	4	Ø0.2*1	30	三层绝缘线

三、材料表

No.	Item	Type	File No.	Remark
1	CORE	T16*9*5C, R5K	/	
2	BASE	RH-BASE-022		
3	Triple Insulation Wire	TEX-F 155℃ ϕ 0.2mm		

四、绕制要求

- 1、N1N2N3 三线并绕，绕制要求均匀、紧密、平整；
- 2、磁环立于 BASE 中间，点胶固定；
- 3、在电感顶部贴标签，内容包括“HPT-1609-02”；
- 4、所有材料必须符合 RoHS 要求。

五、电气性能指标

- 1、电感量：（测试条件：1KHz，0.3V）
 $L_{N1}=680-1200\mu H$
- 2、抗电强度：
N1 — N2N3 @ 2000Vac/1mA/60s