

# 驱动变压器

## DRIVE TRANSFORMER



- 工作温度:  $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ ;
- 工作频率: 20kHz-500kHz;
- 封装尺寸: 17mm $\times$ 8.5mm $\times$ 22mm max;
- 产品重量: 约5.0g;
- 绕组间分布电容低, 漏感小, SRF值高;
- 初次级之间高的绝缘隔离;
- 典型应用: 开关电源MOSFET和IGBT门级驱动电路。

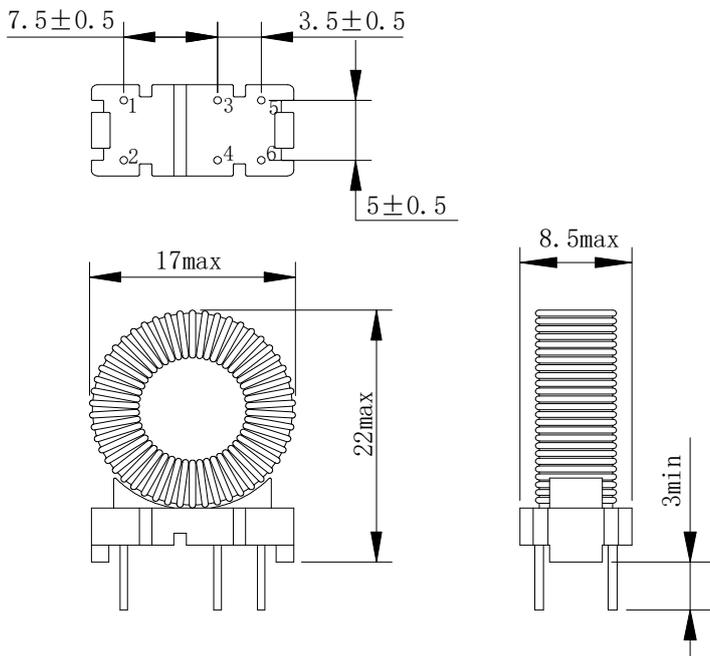


### 电性能参数25 $^{\circ}\text{C}$

产品型号	匝比 (N) N1:N2:N3	电感 Pri ( $\mu\text{H}$ min) 10kHz 0.3V	漏感 Pri ( $\mu\text{H}$ max) 10kHz 0.3V	最大直流电阻 ( $\text{m}\Omega$ max) N1/N2/N3	介质耐电压 ( $V_{\text{rms}}$ ) VAC N1 To N2, N3
KDDT113-H16	1:1.3:1.3	204	0.2	95	AC3000

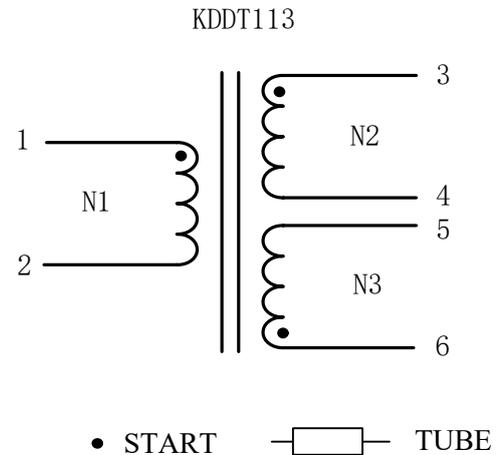
### 封装尺寸

#### Dimensions



### 电原理图

#### Electrical schematic diagram



青岛杰瑞康达电子有限公司  
公司网址: <http://www.jrkddz.com>  
公司邮箱: [honestkd@126.com](mailto:honestkd@126.com)  
公司电话: 0532-87051085  
公司地址: 山东省青岛市李沧区九水东路130号

Qingdao Jieruikangda electronics co., ltd.  
Web: <http://www.jrkddz.com>  
E-mail: [honestkd@126.com](mailto:honestkd@126.com)  
Tel: 0532-87051085  
Address: No.130 Jiushui East Road, Licang District, Qingdao City, Shandong Province

市场部: 18661657027  
技术部: 13811957289

Marketing department: 18661657027  
Technical department: 13811957289