

# 郴州功田电子陶瓷技术有限公司

CHENZHOU GONTCERA CERAMIC TECHNOLOGY CO., Ltd

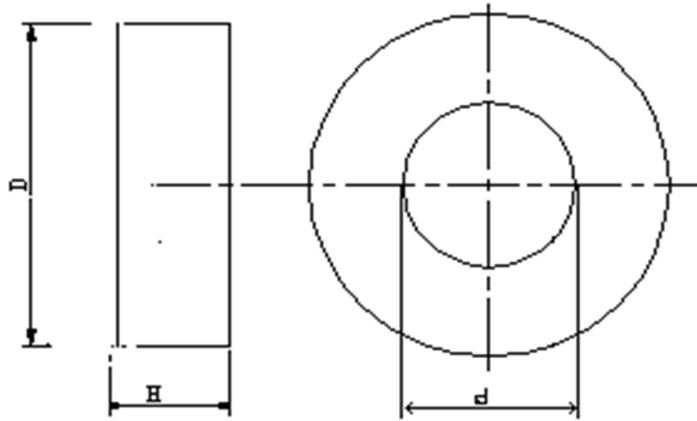
## 1、性能指标

型号	G-DRC5750		
谐振频率	5.750GHz		
温飘系数	$0 \pm 5\text{PPm}/^\circ\text{C}$		
品质因数	$\geq 8500$		

## 2、结构特性 (单位: mm)

典型尺寸描述 (D×d×H)			
产品直径D	$\phi 10.3 \pm 0.2$	产品厚度H	$3.6 \pm 0.2$
产品直径d	$\phi 4.2 \pm 0.2$		

产品结构图:



## 3、工作及储存环境

工作温度	$-40^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$
储存环境	温度: $-10^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$ 、湿度: $\leq 75\%$

## 4、应用:

主要用于卫星接收高频头(降频器)本振电路中,产生5.750GHz稳定本振频率.可在 $-40^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$ 内,保证高频头本振的稳定,以便于高频头可靠接受卫星信号。