

郴州功田电子陶瓷技术有限公司

CHENZHOU GONTCERA CERAMIC TECHNOLOGY CO., Ltd

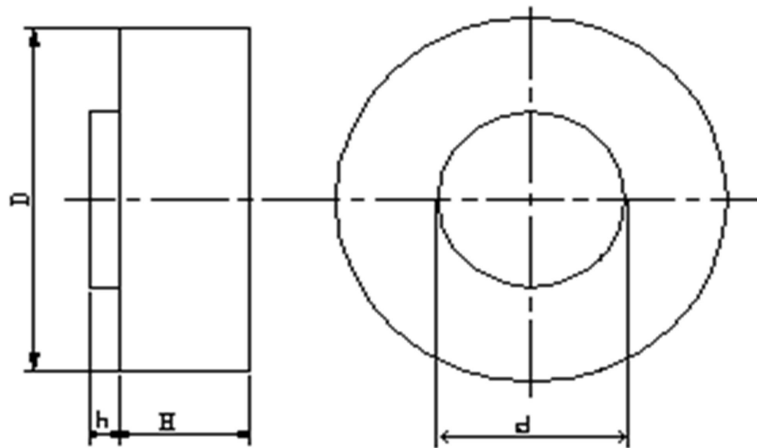
1、性能指标

型号	G-DRD9750
谐振频率	9.750GHz
温飘系数	$0 \pm 5\text{PPm}/^\circ\text{C}$
品质因数次	≥ 7000

2、结构特性（单位：mm）

典型尺寸描述 (D×H×d×h)			
产品直径D	5.6 ± 0.2	产品厚度H	2.6 ± 0.1
支撑台直径d	3.2 ± 0.2	支撑台厚度h	1.0 ± 0.1

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9.750GHz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。