

郴州功田电子陶瓷技术有限公司

CHENZHOU GONTCERA CERAMIC TECHNOLOGY CO., Ltd

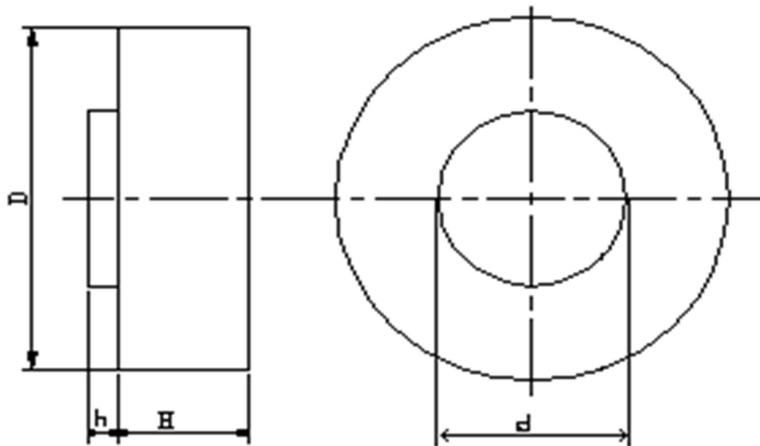
1、性能指标

型号	G-DRD10600
谐振频率	10.600GHz
温飘系数	$0 \pm 5 \text{PPm}/^\circ\text{C}$
品质因数次	≥ 6000

2、结构特性 (单位: mm)

典型尺寸描述 (D×H×d×h)			
产品直径D	5.2 ± 0.2	产品厚度H	2.2 ± 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10.600GHz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。