

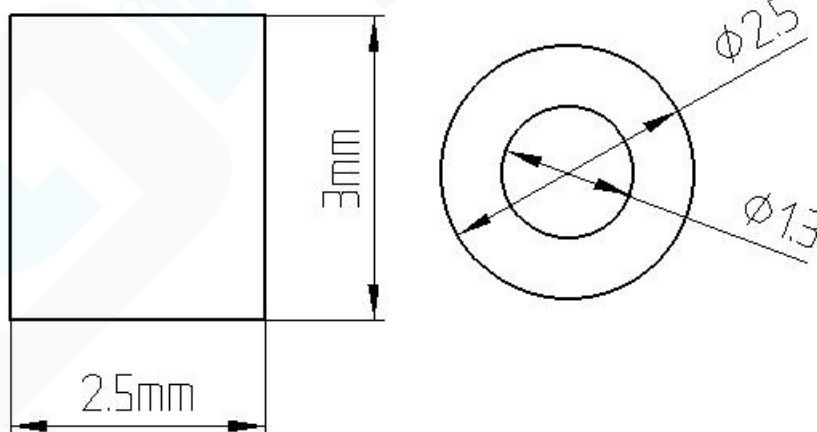


广东德瓷技术有限公司

产品规格书

产品名称	单管压电陶瓷		
产品型号	DC-P5J- $\Phi 2.5 \times \Phi 1.3 \times 3$ -600K		
工作频率	600 $\pm$ 5% KHz	等效电阻 (Max)	500 Ω
介电损耗	2%	标称自由电容	500 $\pm$ 15% pF
压电常数	550 pC/N	机电耦合系数	0.38
压电陶瓷管外径 ΦD	2.5 $\pm$ 0.05 mm	压电陶瓷管内径 Φd	1.3 $\pm$ 0.05 mm
压电陶瓷管长 L	3.0 $\pm$ 0.05 mm		
工作环境大气压	86kPa ~ 106kPa		
工作环境温度	-10 ~ +70 $^{\circ}$ C		
工作环境相对湿度	35% ~ 85%		
贮存环境条件	-10 $^{\circ}$ C~+40 $^{\circ}$ C, $\leq$ 80%RH		

尺寸及备注:



- 1、压电陶瓷管材料为: PZT-5J;
- 2、电极材料 Ag, 内表面为负极, 外表面为正极;