

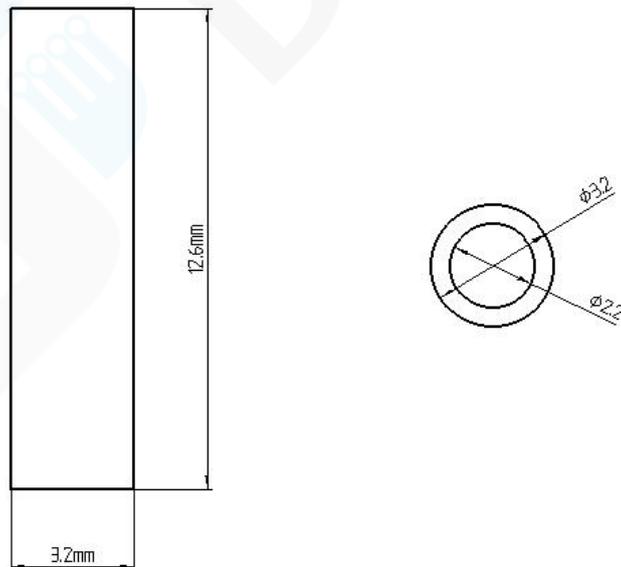


广东德瓷技术有限公司

产品规格书

产品名称	单管压电陶瓷		
产品型号	DC-P5H- $\Phi 3.2 \times \Phi 2.2 \times 12.6$ -120K		
工作频率	120 \pm 10 KHz	等效电阻 (Max)	300 Ω
介电损耗	2%	标称自由电容	3800 \pm 20% pF
压电常数	640 pC/N	机电耦合系数	0.4
压电陶瓷管外径 ΦD	3.2 \pm 0.05 mm	压电陶瓷管内径 Φd	2.2 \pm 0.05 mm
压电陶瓷管长 L	12.6 \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-5H；
- 2、电极材料 Ag，内表面为负极，外表面为正极；