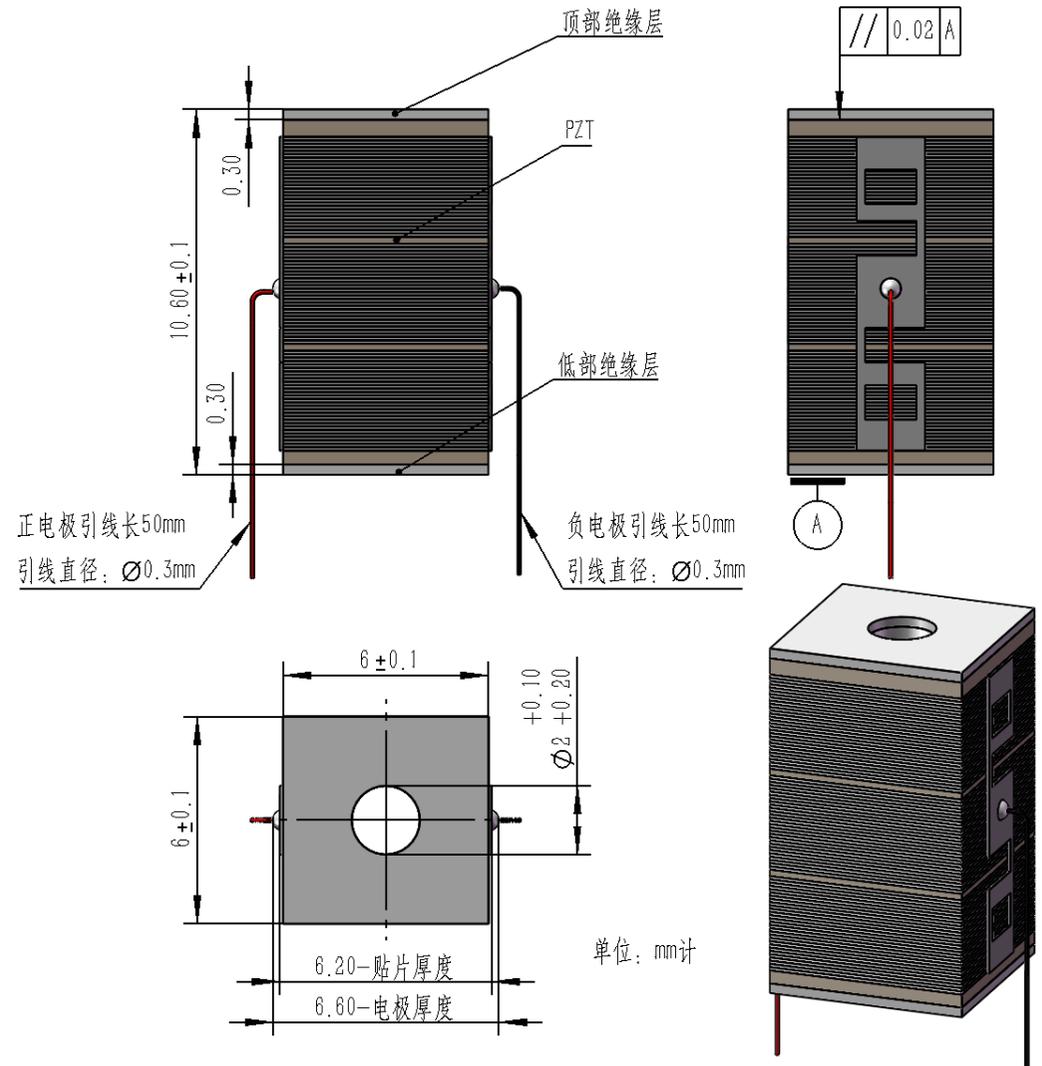




DMDT150/6x6-Φ2/10

1. 产品性能参数

最大驱动电压范围 (DC)	-20~150V
标准驱动电压 (DC)	0~150V
输出位移@150V	8.8 μm±15%
最大出力@150V 零位移	800N
输出频率测试	峰峰值: 150v 波形: 正弦波 频率: 100Hz 电流: 50.9Ma 陶瓷温度: 31°C
最大使用频率	150HZ/150V
静态电容量	1.15 μf±15%
居里温度	230°C
使用温度	-60~80°C
谐振频率	316.228KHz
产品尺寸	外形: 6X6±0.1 mm 高: 10.6±0.1 mm 内孔直径: 2 (+0.1 / +0.2) mm

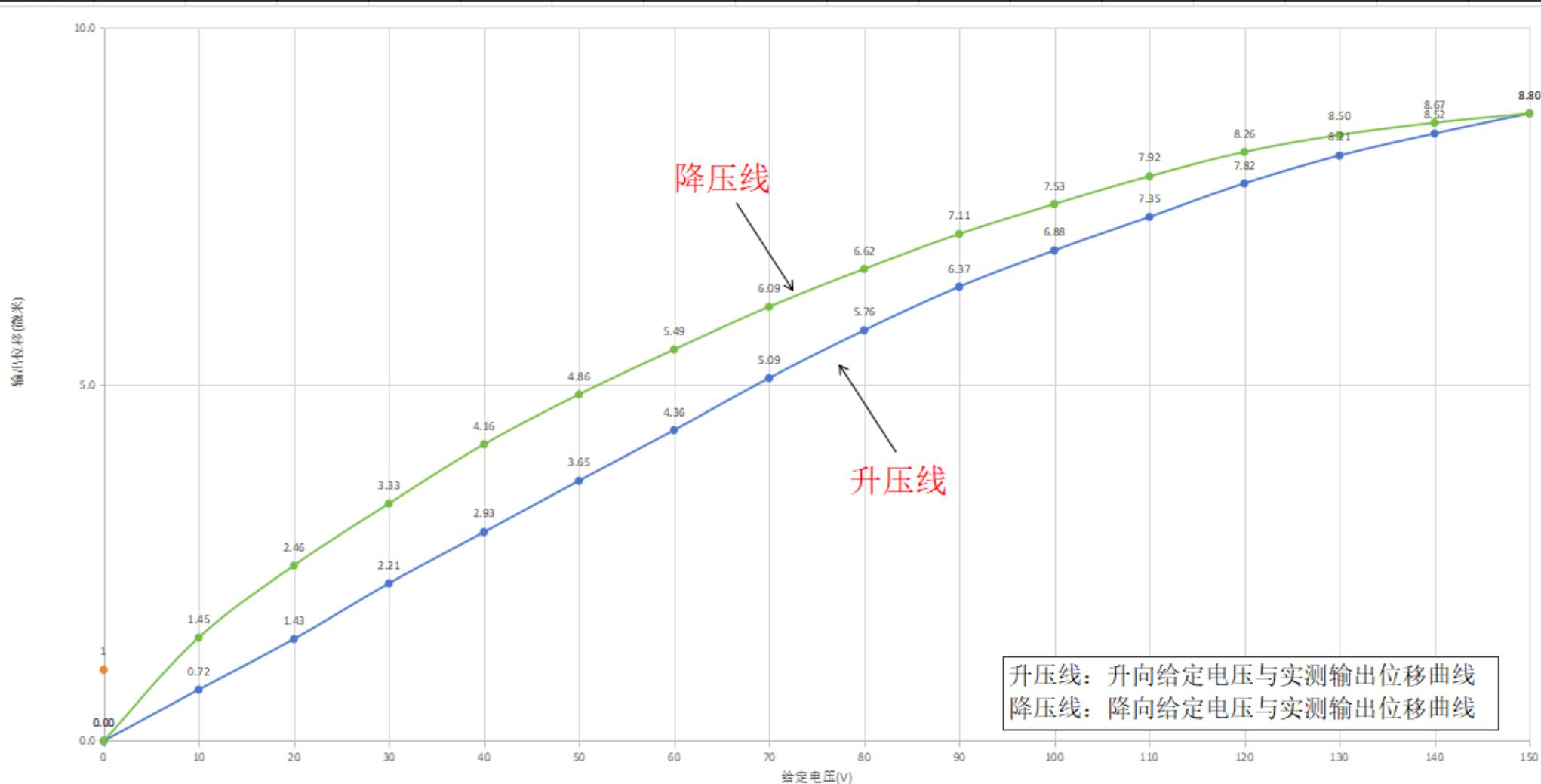


可定制设计压电陶瓷堆栈高度, 外形, 内孔径;

2. 开环电压与位移曲线

DMDT150/6x6-Φ1.9/10电压与位移曲线

给定电压	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00
升压位移	0.00	0.72	1.43	2.21	2.93	3.65	4.36	5.09	5.76	6.37	6.88	7.35	7.82	8.21	8.52	8.80
降压位移	0.00	1.45	2.46	3.33	4.16	4.86	5.49	6.09	6.62	7.11	7.53	7.92	8.26	8.50	8.67	8.80



UCE

< 曲线扫描显示 >

Ct: 1.15713 μ F	Dt: 0.02014	F0: 238.276kHz
Kp: 0.000p	Keff: 1.7001	Δ F: 155.903kHz



Z max: 37.4887 Ω	A) 160.325kHz	R1: 69.45m Ω OK
Z min: 68.5351m Ω	a) 316.228kHz	L1: 0.7131 μ H
θ max: 1.61706 r	B) 630.957kHz	C1: 355.22nF
θ min: -1.64332 r	b) 32.3594kHz	C0: 801.91nF
		Qm: -2.196

OK

坐标:
对数

比列:
自动

读取

功能
Z-rad

图像
NOM.



19:13

使用软键选择