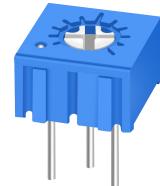


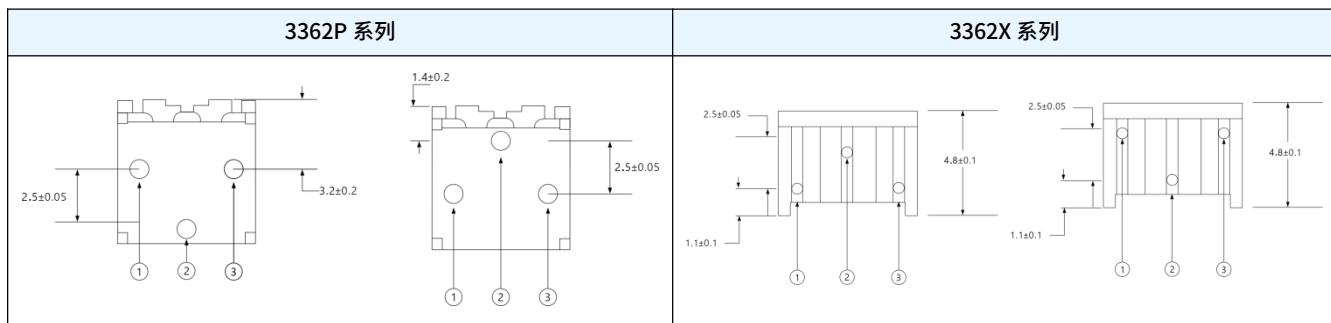
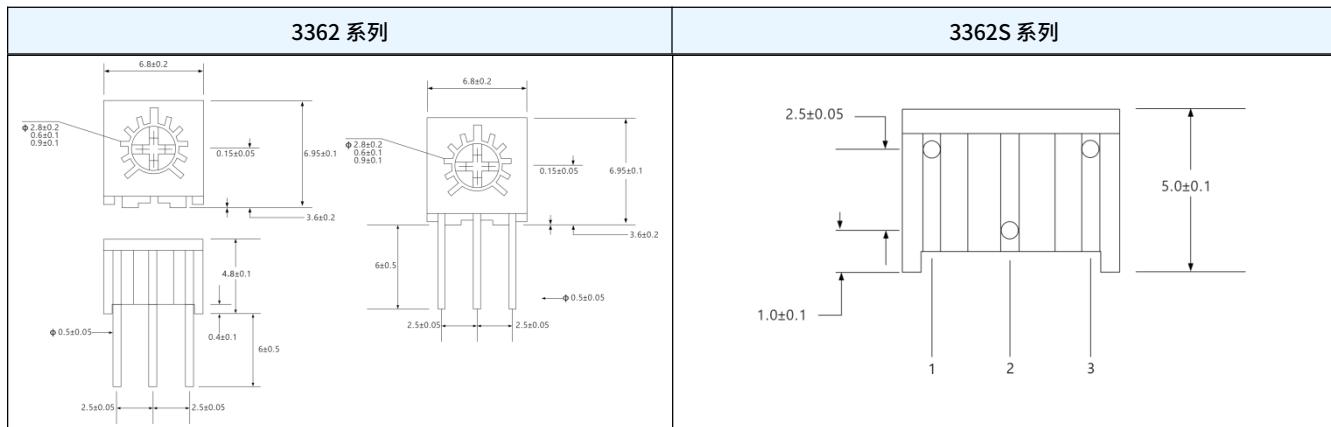
3362 series

■ 特性

- 额定功率为 0.5 瓦
- 单圈调节
- 精密可调
- 性能可靠
- 体积小
- 精度高



■ 产品系列尺寸图



■ 电气特性

参数名称	参数指标
标称阻值范围	10Ω-5MΩ
阻值允许偏差	±10%
终端电阻	≤3% R 或 2Ω
接触电阻变化	CRV≤±3%R
绝缘电阻	R≥1GΩ (100Vdc)
耐电压	600Vac
有效电行程	>总机械行程的 70%

■ 环境特性

参数名称	参数指标
额定功率 (最高工作电压 250V)	0.5W@70°C; 0W@100°C
工作温度范围	-55°C ~ + 100°C
电阻温度系数	±250 ppm /°C、±100 ppm /°C
温度变化	-55°C, 30min, +100°C, 30min, 循环 5 次; $\Delta R \leq \pm 5\% R, \Delta(U_{ab}/U_{ac}) \leq \pm 5\%$
碰撞	390m/s ² , 4000 次, $\Delta R \leq \pm 5\% R$
振动	10-500Hz, 0.75mm, 6h; $\Delta R \leq \pm 5\% R, \Delta(U_{ab}/U_{ac}) \leq \pm 3\%$
70°C 电气耐久性	1000h, $\Delta R \leq \pm 10\% R, CRV \leq 3\% R$ 或 5Ω
机械耐久性	200 周 (cycles)、 $\Delta R \leq \pm 10\% R$

■ 物理特性

参数名称	参数指标
总机械行程	250° ± 10°
起动力矩	≤ 35 mN.m
标志	阻值代码、允许偏差(±10%不标注)、产品型号
标准包装	50 只/管

■ 标称阻值对照表

标称阻值对照表	
阻值	阻值代码
10	100
20	200
50	500
100	101
200	201
500	501
1000	102
2000	202
5000	502
10000	103
20000	203
50000	503
100000	104
200000	204
500000	504
1000000	105
2000000	205

■ 产品命名规则

命名规则				
① 3362	② P	③ 1	④ 502	⑤ LF
系列	规格	标准品/订制品标识	阻值代码	特性代码
3362	P	1=标准产品	102	空白:无铅产品(符合RoHS)
	X		103	LF:高端产品(符合RoHS)
	S		203	-