

# 3006 P Series



## 电气特性 Electrical Characteristics

- 标称阻值范围 (Standard Resistance Range)  
10  $\Omega$  – 2M  $\Omega$
- 阻止允许偏差 (Resistance Tolerance)  
 $\pm 5\%$ 、 $\pm 10\%$
- 终端电阻 (Terminal Resistance)  
 $\leq 2 \Omega$
- 接触电阻变化 (Contact Resistance Variation)  
 $\leq 3\% R$  或  $3 \Omega$
- 绝缘电阻 (Insulation Resistance)  
 $R_1 \geq 1 G \Omega$
- 耐电压 (Winthstand Voltage)  
101.3kPa 600V 8.5kPa 350V
- 有效电行程 (Effective Electrical Travel)  
 $22 \pm 2$  圈(cycles)

## 物理特性 Physical Characteristics

- 起动力矩 (Staring Torque)  
30mN.m
- 标准包装 (Standard Packaging)  
25只/管 ( pcs/tube )

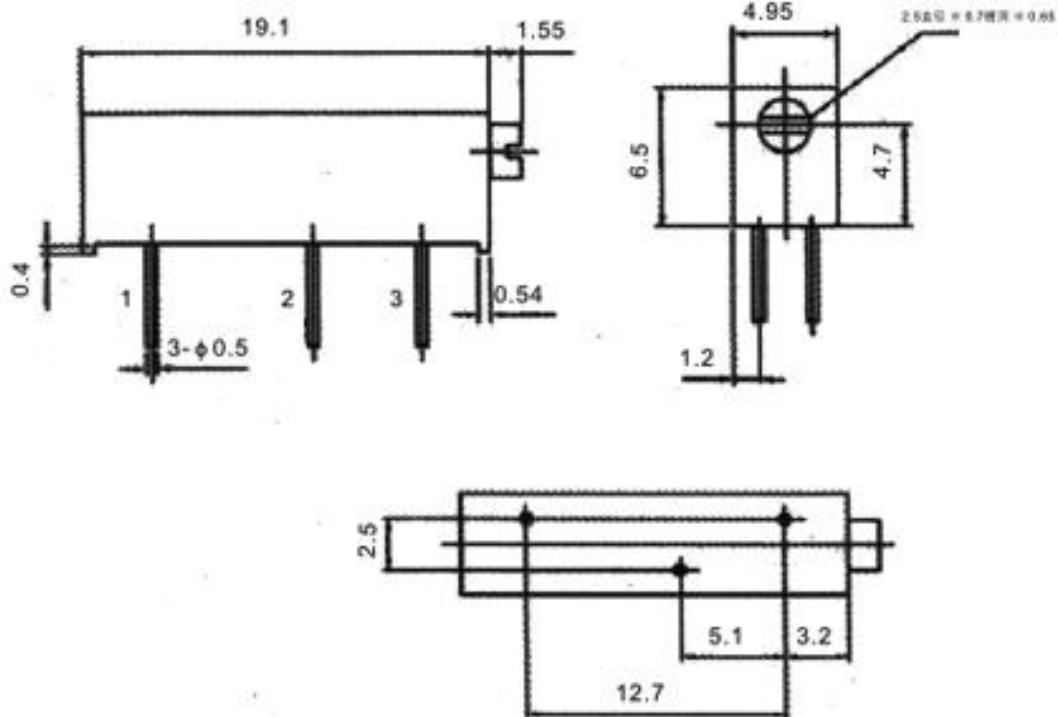
## 环境特性 Envionment Characteristics

- 额定功率 ( 最高工作电压315V ) (Rated Power)  
+70 $^{\circ}C$  0.75W; +125 $^{\circ}C$  0W
- 工作温度范围 (Temperature Range)  
-55 $^{\circ}C$  ~ +125 $^{\circ}C$
- 电阻温度系数 (Temperature Coefficient)  
 $\pm 250$ 、 $\pm 100$ ppm/ $^{\circ}C$
- 温度变化 (Temperature Variation)  
 $\Delta R \leq \pm 1\% R$ , (  $U_{ab}/U_{ac}$  )  $\leq \pm 1\%$
- 碰撞 (Vibration)  
390m/s $^2$ 、4000次  $\Delta R \leq \pm 1\% R$
- 振动 (Collision)  
10 ~ 500HZ, 0.75mm或98m/s $^2$ , 6h  $\Delta R \leq \pm 1\% R$
- 气候顺序 (Climate Category)  
 $\Delta R \leq \pm 3\% R$ ,  $R_1 \geq 100 M \Omega$
- 70 $^{\circ}C$ 电气耐久性 (Electrical Endurance at 70 $^{\circ}C$ )  
0.75W、1000h、 $\Delta R \leq \pm 3\% R$
- 机械耐久性 (Mechanical Endurance)  
200周(cycles)、 $\Delta R \leq \pm 3\% R$
- 稳态湿热 (Steady Damp-heat)  
 $\Delta R \leq \pm 3\% R$ 、 $R_1 \geq 100 M \Omega$

## 订购指南 How to Order

Model产品型号 3006-P-102  
 Style引出方式 \_\_\_\_\_  
 Code阻值代码 \_\_\_\_\_  
 注：可提供特殊阻值  
 Special resistances available

阻值( $\Omega$ ) Resistance( $\Omega$ )	阻值代码 Resistance Code
50	500
100	101
200	201
500	501
1,000	102
2,000	202
5,000	502
10,000	103
20,000	203
50,000	503
100,000	104
200,000	204
500,000	504
1,000,000	105
2,000,000	205



3006P型