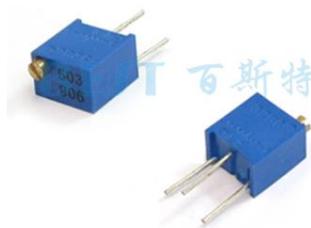


## 精密可调电阻

3266P-1-102

阻值: 0~1K $\Omega$



3266W 电位器具有体积小、精度高等特点, 常用于仪器仪表、安防、医疗设备、通信产品、计算机等领域。

### 技术参数

阻值范围(Ohms) :1K~500K

阻值偏差:  $\pm 10\%$

阻值变化特征: B

终端电阻:  $\leq 1\%R$  or  $2\Omega$

接触电阻变化:  $\leq 3\%R$  or  $3\Omega$

绝缘电阻:  $R_1 \geq 1G\Omega$

耐电压: 101.3Kpa 600V, 8.5Kpa 250V

有效电行程:  $12 \pm 12$  turns

### 环境特征

额定功率(最高工作电压 300V):  $+70^\circ\text{C}$  0.25W,  $+125^\circ\text{C}$   $\text{C}_{ow}$

工作温度范围:  $-5^\circ\text{C}$  ~  $+125^\circ\text{C}$

温度系数:  $\pm 200\text{ppm}/^\circ\text{C}$

温度变化:  $\Delta R \leq \pm 2\%R$ ,  $\Delta(U_{ab}/U_{ac})R \leq \pm 1\%$

碰撞:  $390\text{m/s}^2, 4000\text{uq}_w$ ,  $\Delta R \leq \pm 2\%R$

振动:  $10\sim 500\text{Hz}$ ,  $0.75\text{mm}$  或  $98\text{m/s}^2$ ,  $6\text{h}$   $\Delta R \leq \pm 1\%R$ ,  $\Delta(U_{ab}/U_{ac}) \leq \pm 2\%$

气候顺序:  $\Delta R \leq \pm 3\%R$ ,  $R_1 \geq 100M\Omega$

$70^\circ\text{C}$  电气耐久性: 0.25W, 1000h  $\Delta R \leq \pm 3\%R$

机械耐久性 : 50cycles,  $\Delta R \leq \pm 3\%R$

稳态湿热:  $\Delta R \leq \pm 3\%R$ ,  $R_1 \geq 100M\Omega$

### 物理特征

3266W 电位器物理特征:

总机械行程:  $14 \pm 2$  turns

起动力矩:  $\leq 20\text{mN}\cdot\text{m}$

止档力矩:  $\geq 25\text{mN}\cdot\text{m}$

# 尺寸大小

