

成都国正电子有限公司

产品品牌博晨(BOCHEN)

## 3386型玻璃釉预调电位器

### 技术承认书

拟 制: \_\_\_\_\_

审 核: \_\_\_\_\_

批 准: \_\_\_\_\_

成都国盛科技有限公司技术质量部

成都国盛科技有限公司

## 3386 型玻璃釉预调电位器技术承认书

### 电气特性 Electrical Characteristics

标称阻值范围 (Range of normal resistance) :  $50\Omega - 2M\Omega$

阻值允许偏差 (Resistance tolerance) :  $\pm 10\%$

终端电阻 (Terminal resistance) :  $\leq 5\%R$  或  $10\Omega$

接触电阻变化 (Contact resistance variation):  $CRV \leq 5\%R$  或  $5\Omega$

耐电压 (Withstand Voltage): 600Vac

绝缘电阻 (Insulation resistance):  $R_i \geq 1G\Omega$  (100Vac)

有效电行程 (Effective electrical travel): > 总机械行程的 70% (> 70% of total mechanical travel)

### 环境特性 Environment Characteristics

额定功率 (Rated Power) (315V max) : 0.5W 70°C, 0W 125°C

温度范围 (Temperature range):  $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

温度系数 (TCR):  $\pm 250\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$

温度变化 (Temperature variation):  $-55^{\circ}\text{C}, 30\text{min}, +125^{\circ}\text{C}, 30\text{min}$  循环 3 次  $\Delta R \leq 5\%R$ ,

$\Delta (U_{ab}/U_{ac}) \leq \pm 1\%$   
0%

碰撞 (Collision):  $100\text{m/S}^2, 16\text{ms}, 1000\text{cycles}$   $\Delta R \leq 2\%R$      $\Delta (U_{ab}/U_{ac}) \leq 10\%$

70°C 电气耐久性 (Electrical endurance at 70°C): 0.5W, 1000h  $\Delta R \leq 10\%R$   
 $\Delta (U_{ab}/U_{ac}) \leq 10\%$

机械耐久性 (Mechanical Endurance): 200 周 (200cycles)  $\Delta R \leq 10\%R$

恒定湿热 (Steady damp-heat):  $40 \pm 2^{\circ}\text{C}, 87\text{--}92\%\text{RH}, 96\text{h}$   $\Delta R \leq 5\%R, R_1 \geq 1M\Omega$

### 物理特性 Physical Characteristics

总机械行程 (Total Mechanical Travel):  $300^{\circ} \pm 10^{\circ}$

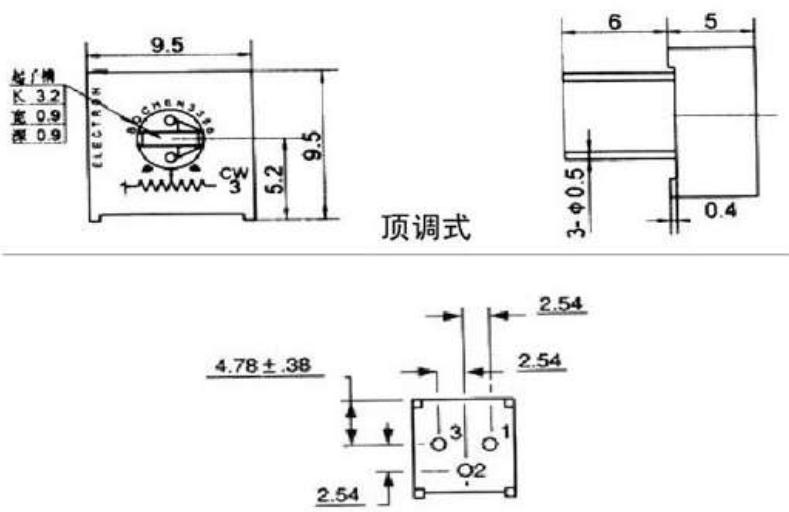
起动力矩 (Starting Torque):  $\leq 35\text{mN.m}$

标准包装(Standard Packaging): 50 只/管 (50pcs. per tube)

标志 (Mark) : 阻值允许偏差 (10%不标注) 、阻值代码、产品型号

Resistance tolerance (when no identification, it is of  $\pm 10\%$ ) resistance code type

### 安装方式



产品实物图

