

成都国盛科技有限公司

产品品牌博晨 (BOCHEN)

## 3266W 型玻璃釉预调电位器

### 技术承认书

拟制: 龙彩虹

审核: 苏浩明

批准: 杨捍军

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

## 3266W 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):  $\pm 10\%$ ,  $\pm 5\%$

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

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

耐电压 (Withstand Voltage):  $640V_{ac}$

绝缘电阻 (Insulation resistance):  $R_i \geq 1G(100V_{dc})$

有效电行程 (Effective electrical travel):  $12 \pm 2$  圈 (cycles)

### 环境特性 Environment Characteristics

额定功率 (Rated Power) ( $200V_{max}$ ):  $0.25W$   $70^\circ C$ ,  $0W$   $125^\circ C$

温度范围 (Temperature range):  $-55^\circ C$ — $+125^\circ C$

温度系数 (TCR):  $\pm 250ppm/^\circ C$

温度变化 (Temperature variation):  $\Delta R \leq \pm 5\%R$ ,  $\Delta (U_{ab}/U_{ac}) \leq \pm 5\%$

振动 (Vibration):  $10-500Hz$ ,  $0.75mm$ ,  $6h$

碰撞 (Collision):  $390m/S^2$ ,  $4000$  次  $\Delta R \leq \pm 5\%R$

气候顺序 (Climate category):  $\Delta R \leq \pm 10\%R$ ,  $R_i \geq 100M\ \Omega$

$70^\circ C$  电气耐久性 (Electrical endurance at  $70^\circ C$ ):  $0.25W$ ,  $1000h$   $\Delta R \leq \pm 10\%R$

恒定湿热 (Steady damp-heat): IEC68-2-3, Ca,  $96h$   $\Delta R \leq \pm 10\%R$ ,  $R_i \geq 100M\ \Omega$

### 物理特性 Physical Characteristics

总机械行程 (Total Mechanical Travel):  $12 \pm 2$  圈 ( $12 \pm 2$  turns)

起动力矩 (Starting Torque):  $\leq 30\text{mN}\cdot\text{m}$

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

标志 (Mark): 阻值允许偏差 (10%不标注)、阻值代码、产品型号

