

成 都 国 盛 科 技 有 限 公 司

产品品牌博晨 (BOCHEN)

## 3362P 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

## 3362 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):  $\pm 5\%$ ,  $\pm 10\%$

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

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

耐电压 (Withstand Voltage):  $101.3\text{kPa}$  500V,  $8.5\text{kPa}$  315V

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

有效电行程 (Effective electrical travel):  $210^\circ \pm 10^\circ$

### 环境特性 Environment Characteristics

额定功率 (Rated Power) (315V max): 0.5W  $70^\circ\text{C}$ , 0W  $125^\circ\text{C}$

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

温度系数 (TCR):  $\pm 100\text{ppm}/^\circ\text{C}$ ,  $\pm 250\text{ppm}/^\circ\text{C}$

温度变化 (Temperature variation):  $\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\ \Omega)$ ,  $\Delta (U_{ab}/U_{ac}) \leq \pm 1\%R$

碰撞 (Collision):  $390\text{m}/\text{S}^2$ , 4000cycles  $\Delta R \leq \pm 1\%R$

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

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

恒定湿热 (Steady damp-heat):  $\Delta R \leq \pm 3\%R$ ,  $R_1 \geq 100M\ \Omega$

### 物理特性 Physical Characteristics

总机械行程 (Total Mechanical Travel):  $250^\circ \pm 10^\circ$

起动力矩 (Starting Torque):  $\leq 20\text{mN}\cdot\text{m}$

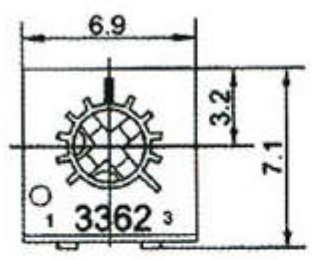
止档力矩(Clutch Torque):  $\geq 50\text{mN}\cdot\text{m}$

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

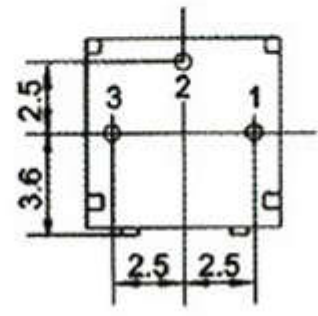
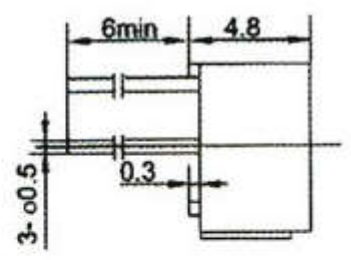
标志 (Mark): 阻值允许偏差 (10%不标注)、阻值代码、产品型号

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

安装方式



顶调式



3362P型





## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Precision Potentiometers](#) category:*

*Click to view products by [Guosheng](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[578002M9648](#) [70J1G032S202A](#) [176FL1-284](#) [3201R10KL.25](#) [3548H-1AA-103B](#) [485025M9267](#) [MH12B-10L-10K](#) [578005M9656](#)  
[72N4N048S203W](#) [RO200SF1C103](#) [114BF2A102-L774](#) [200FL1-199](#) [78FL1-397](#) [78MKV-128](#) [501-0004](#) [501-0018](#) [SE15303-352-T4](#)  
[284TCBF103A26A1](#) [RO34SF1B502](#) [200FL1-260](#) [4205R10KL.5](#) [3548H-1AB-502A](#) [157-0237](#) [284TBBK103A26B1](#) [DC22-10-100](#) [JC22S](#)  
[1K 0.5%](#) [MW22B-2200-500](#) [122S1501](#) [202S1502](#) [RCL-200](#) [3590P-4-503L](#) [380C2750K](#) [157S202MB9002](#) [157S102MB9002](#) [15A31B10](#)  
[3548H-1AA-102B](#) [380C2500K](#) [MW12B-5R-10K](#) [SP22E-100K](#) [AR300KL.25](#) [AR2KL.25](#) [AR1KL.25](#) [AR500KL.25](#) [MC6CX1A502X001](#)  
[7286R100L.25](#) [7286R20KL.25](#) [83E1DE20J15L](#) [6638S-1-103](#) [282TCBS103A25B1](#) [3590P-1-103L](#)