

成 都 国 正 电 子 有 限 责 任 公 司

3362 型玻璃釉预调电位器

技术承认书

拟 制：_____

审 核：_____

批 准：_____

成都国正电子有限责任公司技术质量部

成都国正电子有限责任公司

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): 50Ω — $2M\Omega$

阻值允许偏差 (Resistance tolerance): $\pm 5\%$, $\pm 10\%$

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

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

耐电压 (Withstand Voltage): 101.3kPa 500V, 8.5kPa 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°C, 0W 125°C

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

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

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°C 电气耐久性 (Electrical endurance at 70°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): $\Delta R \leq \pm 3\%R$, $R_i \geq 100M\Omega$

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): $\geq 50\text{mN}\cdot\text{m}$

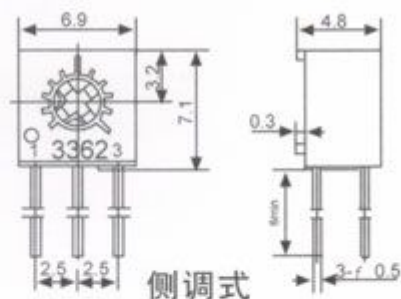
标准包装(Standard Packaging): 50 只/管 (50pcs. per tube)

标志 (Mark): 阻值允许偏差 (10%不标注)、阻值代码、产品型号

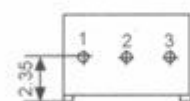
Resistance tolerance (when no identification, it is of $\pm 10\%$) resistance
code type

调节方式 Adjust Methods

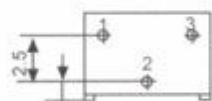
安装方式 Dimensions



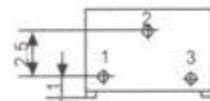
侧调式



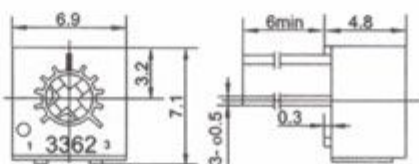
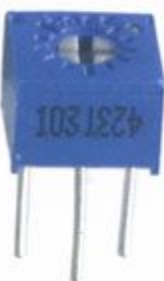
3362 M 型



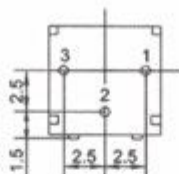
3362 S 型



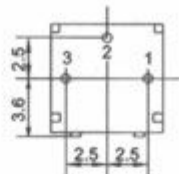
3362 X 型



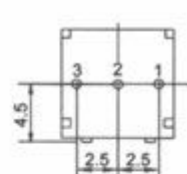
顶调式



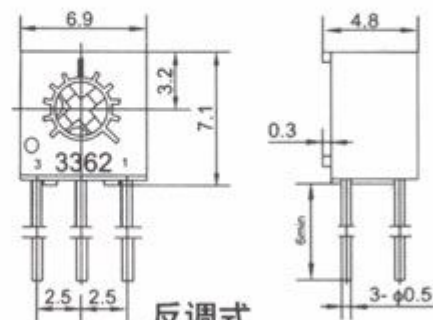
3362 R 型



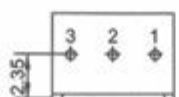
3362 P 型



3362 U 型



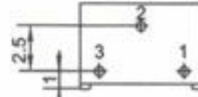
反调式



3362 C 型



3362 E 型



3362 W 型

