

成 都 国 盛 科 技 有 限 公 司

产品品牌博晨 (BOCHEN)

3386P 型长柄玻璃釉预调电位器

技术承认书

拟 制: 卢华平

审 核: 杨捍军

批 准: 周正军

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

3386P 型长柄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 10Ω

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

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): 100 只/包 (100pcs. per tube)

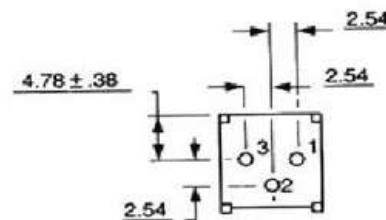
标志(Mark): 阻值允许偏差(10%不标注)、阻值代码、产品型号

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

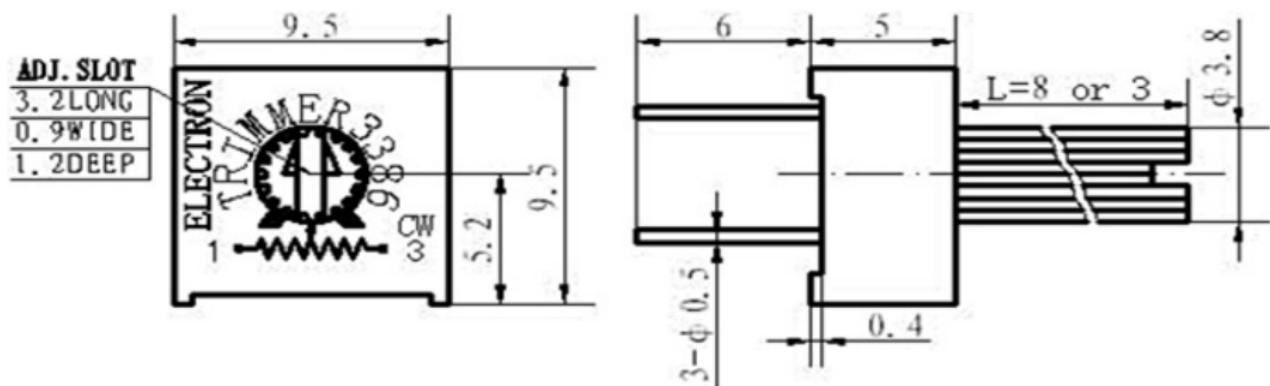
安装方式



顶调式



3386P型



实物图

