



## 陶瓷基板玻璃釉电位器（可调电阻）特性表

TG06M/TG08M/TG06S/TG08S

| 型号    |         | TG06M/TG08M                                      | TG06S/TG08S |
|-------|---------|--|-------------|
| 电器特性  | 阻值范围及误差 | 100 Ω ~ 1M Ω ± 20%, < 100 Ω、> 1M Ω ± 30%         |             |
|       | 阻值规律    | 直线式  |             |
|       | 最大功率    | 0. 25W (at 70℃)                                  |             |
|       | 最大工作电压  | 250V   |             |
|       | 接触电阻    | 3%   |             |
|       | 滑动噪音    | 80mV   |             |
|       | 零位电阻    | 10 Ω, R ≤ 1K Ω; 1%, R > 1K Ω                     |             |
| 机械特性  | 旋转角度    | 240 ± 10   |             |
|       | 旋转力矩    | 3-30mN.m   |             |
|       | 止档强度    | ≥ 50mN.m   |             |
|       | 机械寿命    | 50 周阻值变化 ± 10%/50cycle<br>Resistance Value ± 10% |             |
| 可靠性说明 | 温度特性    | ± 3%, 70℃ 放置 5 小时, ± 3%, 70℃ 5HR                 |             |
|       | 温度系数    | ± 250PPm/℃ / ± 100ppm/℃                          |             |
|       | 耐温特性    | ± 5%, 40℃, 90-95% RH Without load ± 7%           |             |
|       | 耐焊接热    | Pass 350℃ 3 秒 or 260℃ 10 秒,                      |             |
|       | 工作温度    | -40℃ - 125℃                                      |             |
|       | 极限强度    | > 30mN. m  |             |
|       | 温度变化    | ± 5%, Without load: 25℃ ~ -40℃, 25℃ - 125℃ ± 7%  |             |