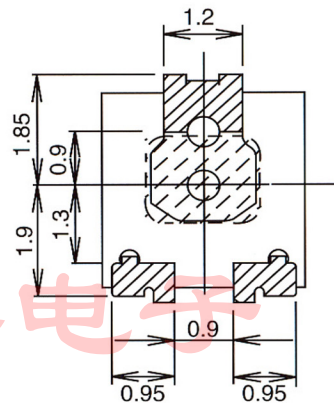
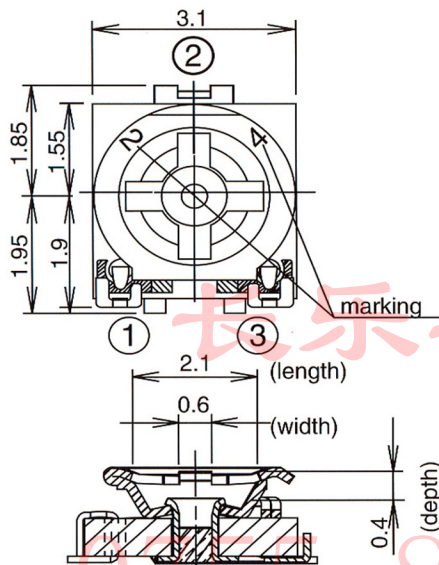
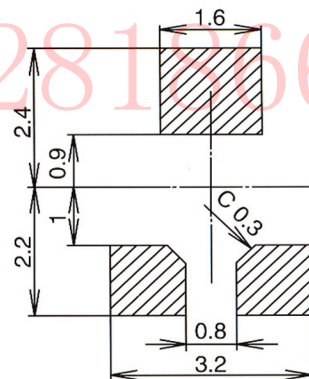
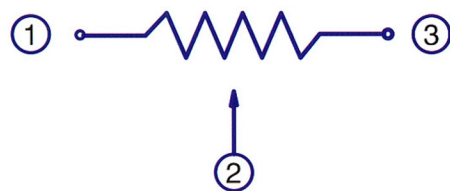


Recommended Land Pattern



Circuit Dia gram



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%     |             |