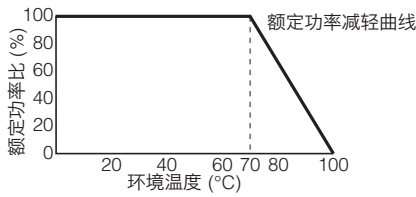


微调电位器产品系列一览表

形状	2毫米方形 开放型	3毫米方形 开放型	4毫米方形 开放型	6毫米方形防尘 应对径向带状包装	
代表型号	EVM2G (薄型) EVM2N (薄型) EVM2W (薄型)	EVM3G, EVM3E EVM3Y, EVM3S EVM3R (薄型) EVM3W (薄型) EVM3V (配旋转制动器)	EVM1D EVM1E EVM1U	EVMAAS EVMAAG (散装) EVMAHG (散装) EVMAJG (散装) EVMAAG (散装)	EVMAES EVMAEG (散装)
总电阻值及容差	100 Ω ~ 1 MΩ ±25 %	• EVM2G, 3G 100 Ω ~ 1 MΩ ±20 %	• EVM3R 500 Ω ~ 1 MΩ ±25 %	100 Ω ~ 1 MΩ ±25 %	10 Ω ~ 500 Ω ±25 %
电阻变化特性	B				
额定功率及 元件最高电压	0.15 W (70 °C) 50 V		0.2 W (70 °C) 50 V	0.3 W (70 °C) 100 V	0.5 W (70 °C) $\sqrt{P \cdot R}$
	<p>当工作环境温度超过70 °C 请按照下图的负载降低曲线来减少额定功率</p>  <p style="text-align: right;">额定功率减轻曲线</p>				
类别温度范围	-40 ~ +100 °C				
滑动杂音	5 % max.				
电阻温度系数	±250 × 10 ⁻⁶ /°C			±200 × 10 ⁻⁶ /°C	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Ω ≤ R ≤ 20 Ω ±200 × 10⁻⁶/°C • 20 Ω < R ≤ 200 Ω ±150 × 10⁻⁶/°C • 200 Ω < R ≤ 500 Ω ±100 × 10⁻⁶/°C
有效电气的操作范围	• EVM2G 300 °±20 ° • EVM2N, EVM2W 260 °±20 °	• EVM3G 300 °±20 ° • EVM3E, 3Y, 3S, 3R 260 °±20 ° • EVM3W, EVM3V 240 °±20 °	260 °±20 °	220 °±20 ° 240 °±20 ° (全部机械的操作范围)	
旋转扭矩	• EVM2G, EVM2N 0.5 ~ 10 mN·m • EVM2W 1 ~ 15 mN·m	• EVM3G, 3E, 3Y, 3S, 3W 2 ~ 20 mN·m • EVM3R 1 ~ 20 mN·m • EVM3V 2 ~ 10 mN·m	2 ~ 20 mN·m	2 ~ 30 mN·m	
旋转止挡强度	-			50 mN·m min.	
焊锡耐热性	-			260±5 °C 5±1 s	
焊接方式	回流焊			浸流焊	
耐湿性 60 °C 90 ~ 95 %RH	After 500 h ±5 %			After 1000 h R ≥ 500 Ω ±3 % 100 Ω ≤ R < 500 Ω ±5 %	After 1000 h ±5 %
耐热性 70 °C					
耐久性 (耐湿负载) 60 °C 90 ~ 95 %RH 额定负载					
耐久性 (额定负载) 70 °C 额定负载					
耐久性 (滑动)	• EVM2G, 2N 10次 ±15 % • EVM2W 20次 ±15 %	• EVM3G, EVM3E, EVM3Y, EVM3S, EVM3W, EVM3V, EVM1D, EVM1E, EVM1U 20次 ±15 % • EVM3R 10次 ±15 %	50次 ±10 %		