

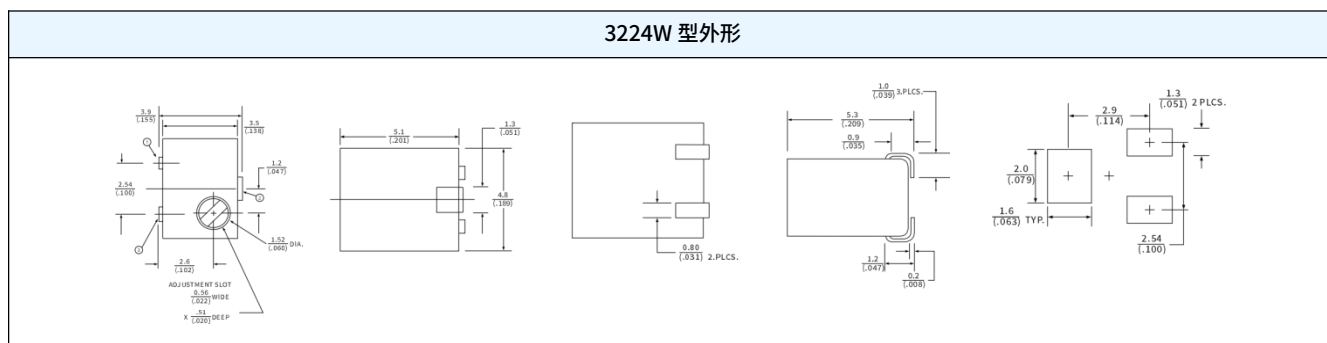
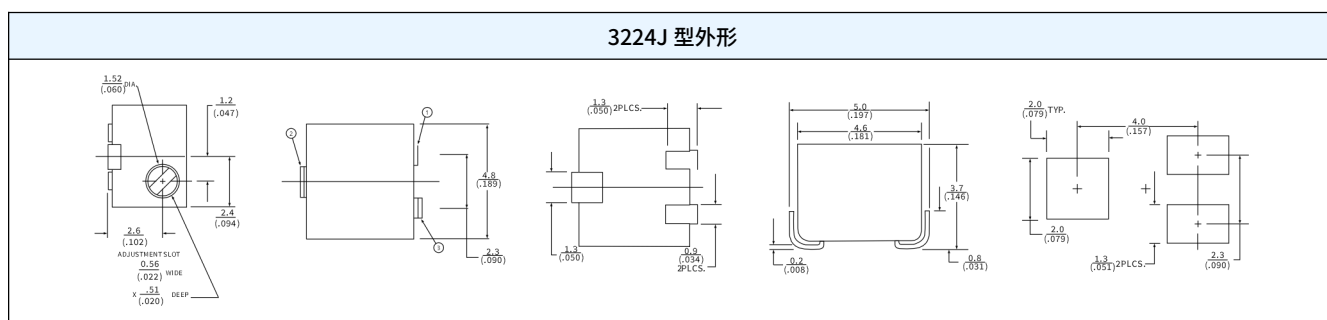
3224 series

■ 特性 Features

- 额定功率为 0.25 瓦
- Rated power: 0.25 W
- 多圈调节
- Multi turn adjustment
- 玻璃釉
- Glass glaze
- 4mm 方形体
- 4mm square
- 表面安装型
- Surface mounted type
- 编带包装
- Tape packaging



■ 产品系列尺寸图 Product Series Dimension Drawing



■ 电气特性 Electrical Characteristics

参数名称 Parameter Name	参数指标 Parameter Specification
标称阻值范围 Nominal Resistance Range	10Ω-2MΩ
阻值允许偏差 Resistance Tolerance	±10%
额定功率 Rated Power	0.25W@85°C; 0W@150°C
最高工作电压 Maximum operating voltage	300V
电阻温度系数 Temperature coefficient of resistance	≤±100×10 ⁻⁶ /K
终端电阻 Terminal Resistance	≤1% R or 2Ω
接触电阻变化 Change in contact resistance	CRV≤1% R or 3Ω
绝缘电阻 insulation resistance	R≥100MΩ (500Vdc)

■ 电气特性 Electrical Characteristics

参数名称 Parameter Name	参数指标 Parameter Specification
耐电压 Dielectric Withstanding Voltage (频率为 40~60Hz 的交流峰值电压))	101.3KPa 600Vac(1 分钟)
有效电行程 Effective Electrical Travel	11 圈
电阻规律 Law of resistance	A(直线型)

■ 物理特性 Physical Characteristics

参数名称 Parameter Name	参数指标 Parameter Specification
机械停止 Mechanical stop	旋钮空转 Rotary knob idling
起动力矩 Starting Torque	≤18mN.m
工作温度范围 Operating Temperature Range	-65°C~150°C
标准包装 Standard Packaging	250 pcs/plate

■ 标称阻值对照表 Nominal Resistance Code Table

标称阻值对照表 Nominal Resistance Code Table			
阻值 Resistance(Ω)	阻值代码 Code	阻值 Resistance(Ω)	阻值代码 Code
10	100	10K	103
20	200	20K	203
50	500	50K	503
100	101	100K	104
200	201	200	204
500	501	500K	504
1K	102	1M	105
2K	202	2M	205
5K	502		

■ 产品命名规则 Product Naming Rules

命名规则 Product Naming Rules			
① 3224 ↓ - ② W ↓ - ③ 1 ↓ - ④ 103 ↓			
系列 Series	规格 Specification	标准品或者订制品标识 Standard or Customized Product MARK	阻值代码 Resistance Code
3224	J	1=标准产品	102
	W	1=standard product	202