

WI112 玻璃釉预调电位器 Cermet Trimmer Potentiometer



■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
WI112		Q/RU 154-1999 QZJ 84061	GB/T 15298-1994
	J	Q/RU 154-1999	

■ 电气特性 Electrical Characteristics

标称阻值范围	100Ω~2MΩ
阻值允许偏差	±10%, ±20%
绝缘电阻	≥1GΩ (100V _{DC})
耐电压	600V _{DC}
终端电阻	≤1%R 或 2Ω取较大者

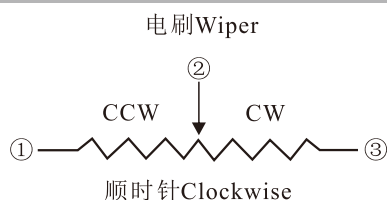
■ 物理特性 Physical Characteristics

起动力矩	≤35mN.m
标志	商标、型号、标称阻值、日期代码
总机械行程	300°±10°

■ 标称阻值表 Nominal Resistance Table

标称阻值 (Ω)		
100	10k	1M
200	20k	2M
500	50k	
1k	100k	
2k	200k	
5k	500k	

■ 电路图 Circuit Diagram



■ 环境特性 Environment Characteristics

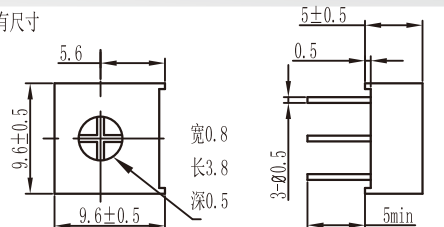
额定功率	0.5W@85℃, 0W@125℃
温度范围	-55℃~125℃
电阻温度系数	±500×10 ⁻⁶ /K
碰撞	100m/s ² , 1000times; ΔR≤±2%R
温度变化	-55℃/125℃, 30min, 5次循环; ΔR≤±5%R, Δ(U _{ab} /U _{ac})≤±10%;
稳态湿热	GB/T 2423.3-1993, (40±2)℃, 相对湿度(87~92)%, 96h; 无可见损伤, 无飞弧或击穿, ΔR≤±5%R, R _T ≥10MΩ
机械耐久性	GB/T 15298-1994 4.40; 周数 100 周; 无机械损伤, ΔR≤±(10%R+0.5Ω)
电气耐久性	GB/T 15298-1994 4.43; ΔR≤±10%R, Δ(U _{ab} /U _{ac})≤±10%

■ 订货指南 Ordering Information

WI112	1	10K	K
型号	引出端型式	标称阻值	阻值允许偏差
WI112	见上图	见上表	K: ±10%

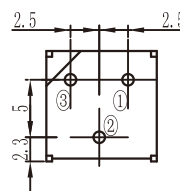
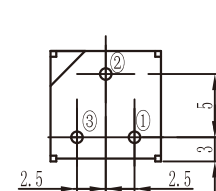
订货示例: WI112-1-10K-K

共有尺寸



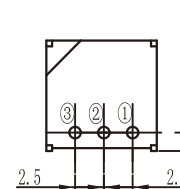
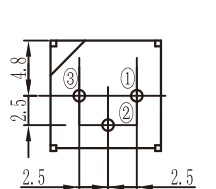
WI112-1(3386Y)

WI112-2(3386F)

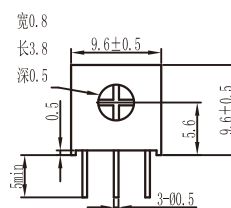


WI112-3(3386P)

WI112-4(3386T)

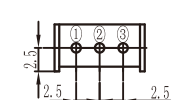
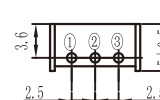


共有尺寸



WI112-5(3386C)

WI112-6(3386W)



WI112-7(3386H)

WI112-8

