

WIW24 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
WIW24		Q/RU 126-1999	GJB 15298-1994
		QZJ 84061	
		Q/RU 126-1999	

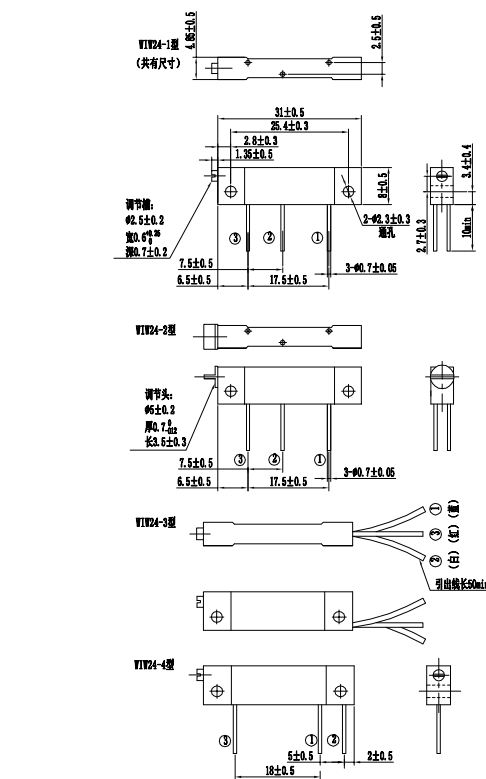
■ 电气特性 Electrical Characteristics	
标称阻值范围	100Ω~1M
阻值允许偏差	±10%, ±20%
终端电阻	≤1%R 或 10Ω较大者
介质耐电压	640V
接触电阻变化	≤5%R 或 5Ω较大者
动触点极限电流	100mA
机械行程	≥25 圈

■ 物理特性 Physical Characteristics	
启动力矩	≤35mN.m
总机械行程	(40±5) 圈
标志	商标、标称阻值、阻值允许偏差

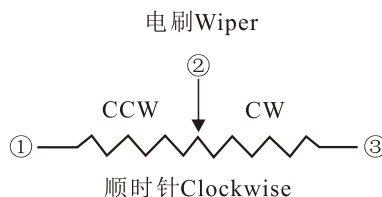
■ 标称阻值表 Norminal Resistance Table		
标称阻值 (Ω)		
100	5k	200k
200	10k	500k
500	20k	1M
1k	50k	
2k	100k	

■ 环境特性 Environment Characteristics	
额定功率	1W@70℃, 0W@100℃
温度范围	-55℃~100℃
电阻温度系数	±500×10 ⁻⁶ /K
冲击	490m/s ² , 11ms; ΔR≤±(5%R+0.1Ω)
温度变化	-55℃/100℃; ΔR≤±(5%R+0.1Ω), Δ(Uab/Uac)≤±5%
高频振动	10Hz~500Hz, 0.75mm 或 98 m/s ² , 6h; ΔR≤±(5%R+0.1Ω), Δ(Uab/Uac)≤±7.5%
气候顺序	GB/T 15298-1994 4.38 条; 无可见损伤和连续电气间断, ΔR≤±(10%R+0.5Ω), R _i ≥100MΩ
稳态湿热	GB/T 15298-1994 4.39 条; 无可见损伤, 无飞弧或击穿, ΔR≤±(10%R+0.5Ω), R _i ≥100MΩ
机械耐久性	GB/T 15298-1994 4.40 条; 周数 200 周, 速度 2~5 周/分; 无机机械损伤, 转动噪声≤5%R 或 5Ω取较大者, ΔR≤±(10%R+0.5Ω)
电气耐久性	GB/T 15298-1994 4.43 条; ΔR≤±(10%R+0.5Ω), CRV≤5%R 或 5Ω较大者

■ 订货指南 Ordering Information	
WIW24	1
型号	引出端型式
WIW24	见上图



■ 电路图 Circuit Diagram



订货示例: WIW24-1-10K-K

玻璃釉电位器