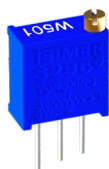


3296(WIW23)

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
3296		Q/RU 131-1998 QZJ 84061	GB/T 15298-1994
	J	Q/RU 131-1998	

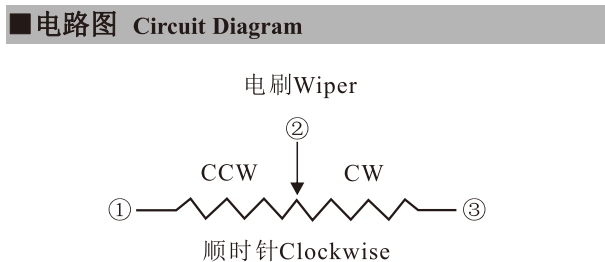
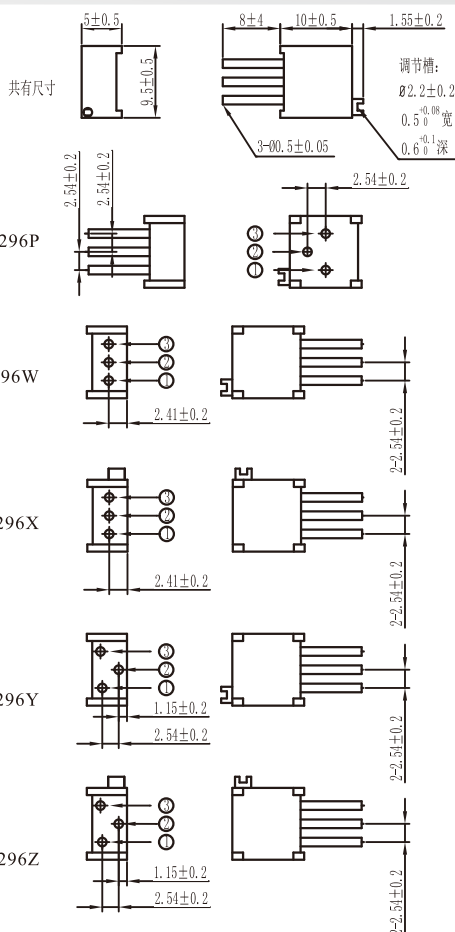
■ 电气特性 Electrical Characteristics	
标称阻值范围	10Ω~2MΩ
阻值允许偏差	±10%
绝缘电阻	≥1GΩ (500V _{DC})
耐电压	正常大气压下 640V _{AC}
有效电行程	≥19 圈
终端电阻	≤1%R 或 2Ω取较大者
接触电阻变化	CRV ≤1%R 或 3Ω较大者

■ 物理特性 Physical Characteristics	
起动力矩	≤35mN.m
标志	商标、型号、标称阻值
总机械行程	(28±2) 圈

■ 环境特性 Environment Characteristics	
额定功率	0.5W@70℃, 0W@125℃
温度范围	-55℃~125℃
电阻温度系数	≤±250×10 ⁻⁶ /K
碰撞	390m/s ² , 4000 次; ΔR ≤ ±(2%R+0.1Ω)
温度变化	-55℃/125℃; ΔR ≤ ±(3%R+0.1Ω), Δ(U _{ab} /U _{ac}) ≤ ±2%
振动	(10~500)Hz, 加速度 98m/s ² 或 振幅 0.75mm, 6h; ΔR ≤ ±(2%R+0.1Ω), Δ(U _{ab} /U _{ac}) ≤ ±3%
气候顺序	按 IEC68-2-2; ΔR ≤ ±(3%R+0.5Ω), Δ(U _{ab} /U _{ac}) ≤ ±2%, R ₁ ≥ 1000MΩ
电气耐久性	0.5W, 70℃, 1000h; ΔR ≤ ±(5%R+0.5Ω), R ₁ ≥ 1GΩ, CRV ≤ 1%R 或 3Ω取较大者
机械耐久性	200 圈; ΔR ≤ ±(3%R+0.5Ω), CRV ≤ 1%R 或 3Ω取较大者
稳态湿热	按 IEC68-2-3; ΔR ≤ ±(3%R+0.5Ω), R ₁ ≥ 1000MΩ

■ 订货指南 Ordering Information	
3296	P
型号	引出端型式
3296	见上图
	10K
	标称阻值
	见上表
	K
	阻值允许偏差
	K: ±10%

订货示例: 3296P-10K-K



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

玻璃釉电位器