WJ14
螺杆驱动非线绕预调电位器

电气特性

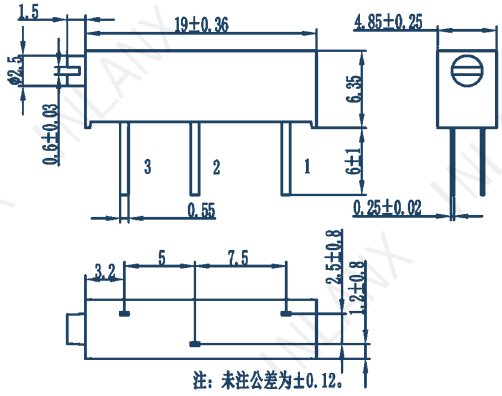
项目	规格
标称阻值范围	10 Ω ~ 2 MΩ
阻值允许偏差	±10%
绝缘电阻	≥1 GΩ
介质耐压	正常大气压下900 VAC
有效电行程	≥18圈
终端电阻	≤2%R或2 Ω，取较大者
接触电阻变化	CRV≤2%R或10 Ω，取较大者



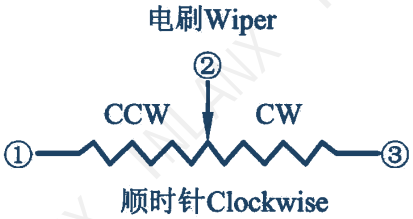
物理特性

项目	规格
起动力矩	≤50 mN·m
标志	商标、型号、标称阻值、日期代码、电路图

外形尺寸 · mm



电路图



标称阻值 / 最高连续交直流工作电压

Ω	V	Ω	V	Ω	V
10	2.23	1k	22.3	100k	223
20	3.1	2k	31.6	200k	300
50	5	5k	50	500k	300
100	7	10k	70.7	1M	300
200	10	20k	100	2M	300
500	15.8	50k	158		

环境特性

项目	规格
额定功率	0.5 W @ 70℃；0 W @ 125℃
温度范围	-55℃ ~ +125℃
电阻温度系数	≤±150 × 10^-6/K

WJ14
螺杆驱动非线绕预调电位器

主要试验项目

项目	试验条件及要求
耐湿	GJB 360A-1996，方法106；ΔR≤±5%R；绝缘电阻≥100 MΩ。
冲击	GJB 360A-1996，方法213；1000 m/s²或100 g，6 ms，后峰锯齿波；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高频振动	GJB 360A-1996，方法204；10 Hz ~ 2000 Hz，150 m/s²，0.75 mm；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高温寿命	GJB 360A-1996，方法108；70℃，1000 h；无机械损伤；ΔR≤±5%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
低温工作	-55℃，1 h；施加不超过电阻体极限电压的额定连续工作电压45 min；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高温贮存	125℃，250 h；ΔR≤±5%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
旋转寿命	每圈(2±0.5) min，200圈；无机械损伤；ΔR≤±5%R。
浸渍	85℃ ~ 90℃，(60±5) s；电位器无连续性气泡逸出。
温度冲击	-65℃ ~ +125℃，≥15 min，5次循环；无电气间断和机械损伤；ΔR≤±3%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。

适用标准

质量等级	详细规范	总规范
三角J标识	SJ 20215-1992	GJB 918-1990

尺寸单位：mm；未注公差±0.12 mm。

订货指南

WJ14 - B - P - 10K - K

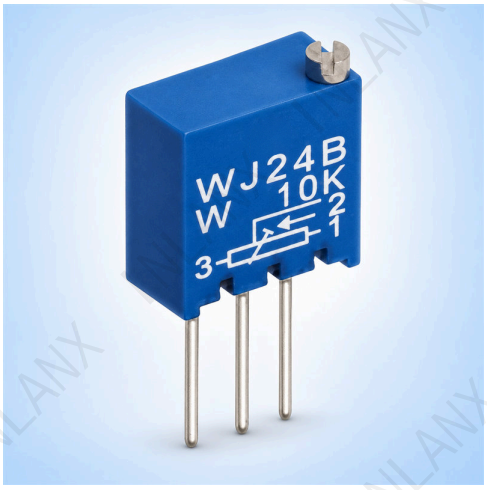
型号 / 特性B / 引出端型式P / 标称阻值 / 偏差K（±10%）

特性B：额定功率时最高环境温度和上限类别温度。

WJ24
螺杆驱动非线绕预调电位器

电气特性

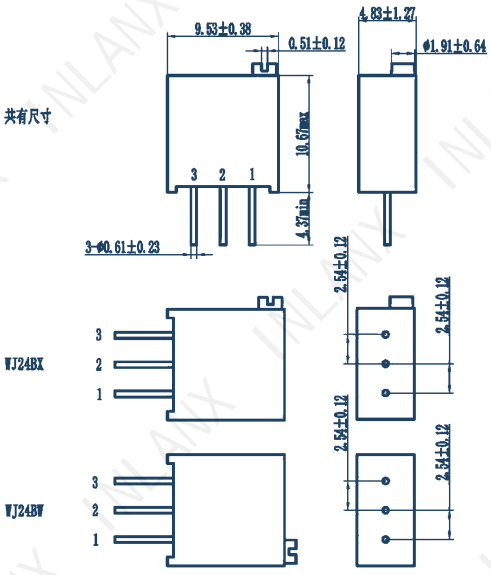
项目	规格
标称阻值范围	10 Ω ~ 1 MΩ
阻值允许偏差	±10%
绝缘电阻	≥1 GΩ
介质耐压	正常大气压下900 VAC
有效电行程	≥15圈
终端电阻	≤2%R或2 Ω，取较大者
接触电阻变化	CRV≤2%R或10 Ω，取较大者



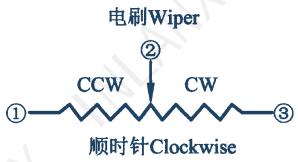
物理特性

项目	规格
起动力矩	≤35 mN·m
离合器力矩	终端空转25圈，反向调节电气连续
重量	≤1.3 g
标志	型号、标称阻值、阻值允许偏差

外形尺寸 · mm



电路图



标称阻值 / 最高连续交直流工作电压

Ω	V	Ω	V	Ω	V
10	2.23	1k	22.3	100k	223
20	3.1	2k	31.6	200k	300
50	5	5k	50	500k	300
100	7	10k	70.7	1M	300
200	10	20k	100		
500	15.8	50k	158		

环境特性

项目	规格
额定功率	0.5 W @ 70℃；0 W @ 125℃
温度范围	-55℃ ~ +125℃
电阻温度系数	≤±150 × 10^-6/K

WJ24
螺杆驱动非线绕预调电位器

主要试验项目

项目	试验条件及要求
耐湿	GJB 360A-1996，方法106；ΔR≤±5%R；绝缘电阻≥100 MΩ。
冲击	GJB 360A-1996，方法213；100 g，6 ms，后峰锯齿波；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高频振动	GJB 360A-1996，方法204；10 Hz ~ 2000 Hz，150 m/s²，0.75 mm；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高温寿命	GJB 360A-1996，方法108；70℃，1000 h；无机械损伤；ΔR≤±5%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
低温工作	-55℃，1 h；施加不超过电阻体极限电压的额定连续工作电压45 min；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高温贮存	125℃，250 h；ΔR≤±5%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
旋转寿命	每圈(2±0.5) min，200圈；无机械损伤；ΔR≤±5%R。
浸渍	85℃ ~ 90℃，(60±5) s；电位器无连续性气泡逸出。
温度冲击	-65℃ ~ +125℃，≥15 min，5次循环；无电气间断和机械损伤；ΔR≤±3%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。

适用标准

质量等级	详细规范	总规范
三角J标识	SJ 20217-1992	GJB 918-1990

订货指南

WJ24 - B - W - 10K - K

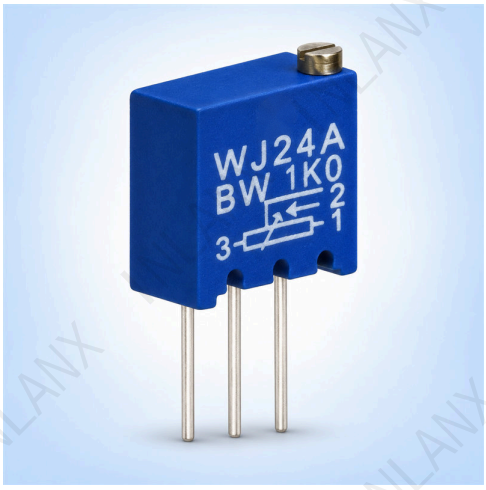
型号 / 特性B / 引出端型式W（X见尺寸图） / 标称阻值 / 偏差K（±10%）

特性B：额定功率时最高环境温度和上限类别温度。

WJ24A
螺杆驱动玻璃釉预调电位器

电气特性

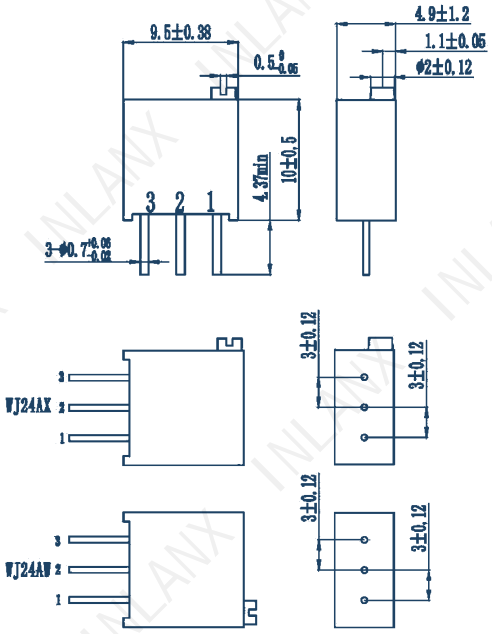
项目	规格
标称阻值范围	10 Ω ~ 1 MΩ
阻值允许偏差	±10%
绝缘电阻	≥1 GΩ（500 VDC）
介质耐压	正常大气压下900 VAC
终端电阻	≤±2%R或2 Ω，取较大者
有效电行程	≥15圈
	≤±2%R或10 Ω，取较大者



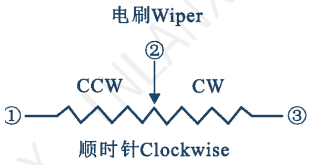
物理特性

项目	规格
起动力矩	≤35 mN·m
标志	商标、型号、标称阻值、日期代码、电路图
重量	≤1.3 g
离合器力矩	终端空转25圈，反向调节电气连续

外形尺寸 · mm



电路图



标称阻值 / 电压

Ω	V	Ω	V	Ω	V
10	2.23	1k	22.3	50k	158
20	3.1	2k	31.6	100k	223
50	5	5k	50	200k	300
100	7	10k	70.7	500k	300
200	10	20k	100	1M	300
500	15.8	25k	111		

环境特性

项目	规格
额定功率	0.5 W @ 70℃；0 W @ 125℃
温度范围	-55℃ ~ +125℃
电阻温度系数	≤±150 × 10^-6/K

WJ24A
螺杆驱动玻璃釉预调电位器

主要试验项目

项目	试验条件及要求
耐湿	GJB 360A-1996，方法106；ΔR≤±5%R；绝缘电阻≥100 MΩ。
冲击	GJB 360A-1996，方法213；100 g，6 ms，后峰锯齿波；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高频振动	GJB 360A-1996，方法204；10 Hz ~ 2000 Hz，150 m/s²，0.75 mm；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高温寿命	GJB 360A-1996，方法108；70℃，1000 h；无机械损伤；ΔR≤±5%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
低温工作	-55℃，1 h；施加不超过电阻体极限电压的额定连续工作电压45 min；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高温贮存	125℃，250 h；ΔR≤±5%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
旋转寿命	每圈(2±0.5) min，200圈；无机械损伤；ΔR≤±5%R。
浸渍	85℃ ~ 90℃，(60±5) s；电位器溢出气泡不多于3个。
温度冲击	-65℃ ~ +125℃，≥15 min，5次循环；无电气间断和机械损伤；ΔR≤±3%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。

适用标准

质量等级标识	详细规范	总规范
J	Q/RU 03398-2018	GJB 918-1990
倒三角G标识	Q/RU 03398-2018; QZJ 84061	GJB 918-1990

订货指南

WJ24A - B - W - 10K - K

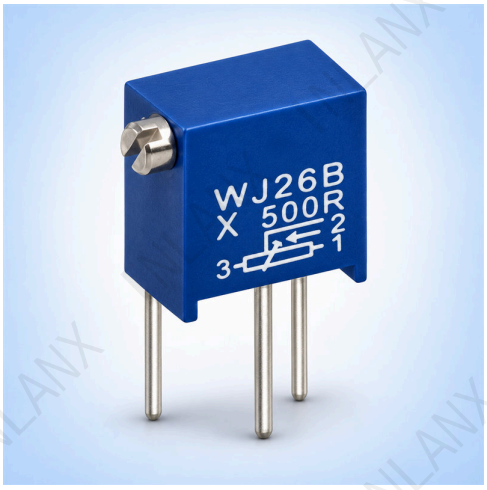
型号 / 特性B / 引出端型式W（X见尺寸图） / 标称阻值 / 偏差K（±10%）

特性B：额定功率时最高环境温度和上限类别温度。

WJ26
螺杆驱动非线绕预调电位器

电气特性

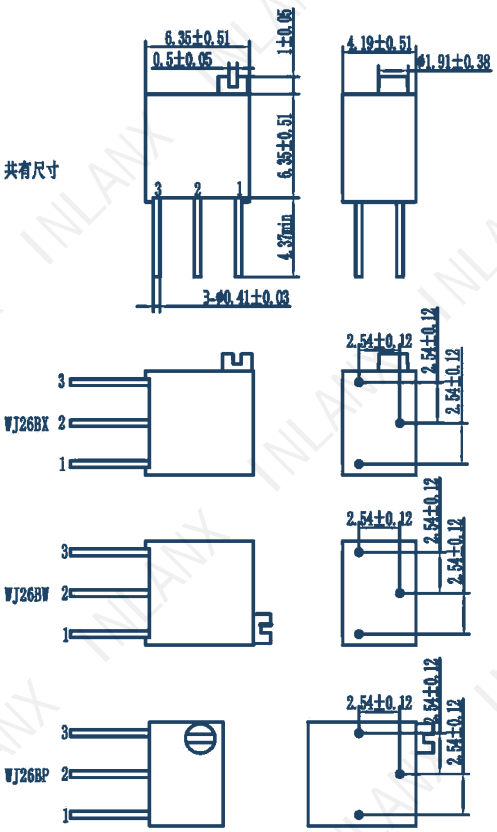
项目	规格
标称阻值范围	10 Ω ~ 1 MΩ
阻值允许偏差	±10%
绝缘电阻	≥1 GΩ（500 VDC）
介质耐压	正常大气压下600 VAC
有效电行程	≥10圈
终端电阻	≤2%R或2 Ω，取较大者
接触电阻变化	CRV≤2%R或10 Ω，取较大者



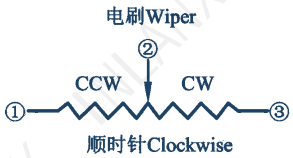
物理特性

项目	规格
起动力矩	≤21 mN·m
离合器力矩	终端空转25圈，反向调节电气连续
重量	≤0.6 g
标志	商标、型号、标称阻值、日期代码、电路图

外形尺寸 • mm



电路图



标称阻值 / 最高连续交直流工作电压

Ω	V	Ω	V	Ω	V
10	1.58	1k	15.8	100k	158
20	2.23	2k	22.3	200k	200
50	3.54	5k	35.4	500k	200
100	5	10k	50	1M	200
200	7.07	20k	70.7		
500	11.1	50k	111		

环境特性

项目	规格
额定功率	0.25 W @ 70℃；0 W @ 125℃
温度范围	-55℃ ~ +125℃
电阻温度系数	≤±150 × 10^-6/K

WJ26
螺杆驱动非线绕预调电位器

主要试验项目

项目	试验条件及要求
耐湿	GJB 360A-1996，方法106；ΔR≤±5%R；绝缘电阻≥100 MΩ。
冲击	GJB 360A-1996，方法213；100 g，6 ms，后峰锯齿波；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高频振动	GJB 360A-1996，方法204；10 Hz ~ 2000 Hz，150 m/s²，0.75 mm；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高温寿命	GJB 360A-1996，方法108；70℃，1000 h；无机械损伤；ΔR≤±5%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
低温工作	-55℃，1 h；施加不超过电阻体极限电压的额定连续工作电压45 min；ΔR≤±2%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
高温贮存	125℃，250 h；ΔR≤±5%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。
旋转寿命	每圈(2±0.5) min，200圈；无机械损伤；ΔR≤±5%R。
浸渍	85℃ ~ 90℃，(60±5) s；电位器无连续性气泡逸出。
温度冲击	-65℃ ~ +125℃，≥15 min，5次循环；无电气间断和机械损伤；ΔR≤±3%R；Δ(Uab/Uac)≤±2%。

适用标准

质量等级	详细规范	总规范
三角J标识	SJ 20218-1992	GJB 918-1990

订货指南

WJ26 - B - W - 10K - K

型号 / 特性B / 引出端型式W（X、P见尺寸图） / 标称阻值 / 偏差K（±10%）

特性B：额定功率时最高环境温度和上限类别温度。