



# WIBC1801 (3224)

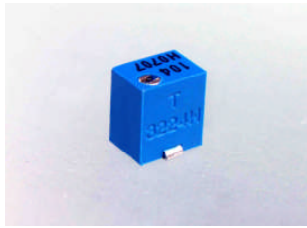
многооборотный потенциометр со стеклянной пассивацией

TRIMMER®

- Многооборотный / пассивированный стеклом / для печных плат
- Поверхностное крепление / 4 мм площадки
- Могут предоставить для военной продукции, семь специальных вариантов



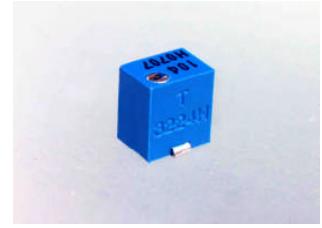
WIBC1801J(3224J)



WIBC1801W(3224W)



WIBC1801J(3224J)



WIBC1801W(3224W)

### Электрические характеристики

1. Номинальный диапазон сопротивления 10 Ом ~ 1 МОм (см. таблицу номинального сопротивления)
2. Допуск  $\pm 10\%$
3. Сопротивление выводов  $\leq 1\% R$  или 2 Ом
4. Изменение контактного сопротивления  $3\% R$  или 3 Ом
5. Сопротивление изоляции  $R1 \geq 1 \text{ ГОм}$
6. Выдерживаемое напряжение 101,3 кПа 600 В, 8,5 кПа 250 В
7. Эффективный электрический ход  $11 \pm 2$  оборота

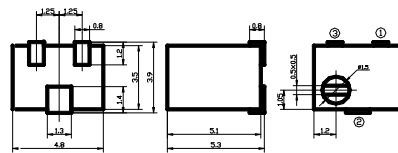
### Характеристики окружающей среды

1. Номинальная мощность (макс. рабочее напряжение 200 В)  $+ 70^\circ\text{C}$  0,25 Вт,  $+ 125^\circ\text{C}$  0 Вт
2. Диапазон рабочих температур  $-55^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$
3. Температурный коэффициент сопротивления  $\pm 100 \text{ ppm} / ^\circ\text{C}$  или  $\pm 250 \text{ ppm} / ^\circ\text{C}$
4. Виброустойчивость 390 м / с<sup>2</sup>, 4000 раз,  $\Delta R \leq \pm 1\% R$
5. Изменение температуры  $\Delta R \leq \pm 2\% R$   $\Delta (U_{ab} / U_{AC}) \leq \pm 1\%$
6. Вибрация от 10 до 500 Гц, 0,75 мм или 98 м / с<sup>2</sup>, 6 часов  $\Delta R \leq \pm 1\% R$   $\Delta (U_{ab} / U_{AC}) \leq \pm 2\%$
7. Климатическая последовательность  $\Delta R \leq \pm 3\% R$ ,  $R1 \geq 100 \text{ МОм}$   $70^\circ\text{C}$
8. Электрическая прочность 0,5 Вт, 1000 часов,  $\Delta R \leq \pm 3\% R$
9. Механическая прочность 200 недель,  $\Delta R \leq \pm 3\% R$
10. Теплоустойчивость  $\Delta R \leq \pm 3\% R$   $R1 \geq 100 \text{ МОм}$

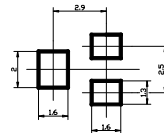
### Физические характеристики

Крутящий момент  $\leq 25 \text{ мН}\cdot\text{м}$

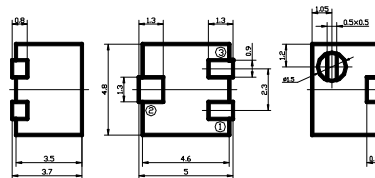
### Чертежи



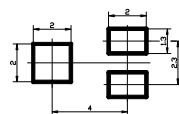
Рекомендуемый размер площадок



WIBC1801(3224)-W Контурный чертеж



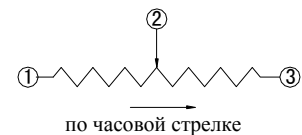
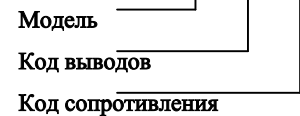
Рекомендуемый размер площадок



WIBC1801(3224)-J Контурный чертеж

### Расшифровка парт номера

WIBC1801-W-102



### Ном. сопротивление и его код

Ном. сопротивление (Ом)	Код сопротивления
10	100
20	200
50	500
100	101
200	201
500	501
1,000	102
2,000	202
5,000	502
10,000	103
20,000	203
25,000	253
50,000	503
100,000	104
200,000	204
250,000	254
500,000	504
1,000,000	105

Примечание: Может быть предусмотрено специальное сопротивление. Детальный спецификационный код Q/RYS15-2003