

[高温超高精度品]

TZ05シリーズ

- 形状・寸法…………… 1.0×0.5×0.55max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差…………… ±0.5%,±1%(R25)
- B定数許容差…………… ±0.3% (R25/R50)
- 端子電極…………… すずめっき
- 使用温度範囲…………… -40℃~+150℃
- 熱放散定数…………… 2.4mW/℃
- 最大電力…………… 300mW

■特長

- 超高精度の抵抗値許容差±0.5%、B定数許容差±0.3%を実現
- 40℃~150℃の高温度範囲使用可能
- 素子表面を全面ガラスコートしているので信頼性に優れる
- 静電気放電耐圧に優れる

■特性 Characteristics

TZ05シリーズ TZ05 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3H103**	10kΩ	3,380K	3,423K

※上記以外の特殊仕様につきましてもお問い合わせ下さい。
※Please consult us for availability of non-standard items.

[高温高精度品]

TD05シリーズ

- 形状・寸法…………… 1.0×0.5×0.55max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差…………… ±1%,±2%,±3%(R25)
- B定数許容差…………… ±1%,±2% (R25/50)
- 端子電極…………… すずめっき
- 使用温度範囲…………… -40℃~+150℃
- 熱放散定数…………… 2.4mW/℃
- 最大電力…………… 300mW

TD11シリーズ

- 形状・寸法…………… 1.6×0.8×0.70max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差…………… ±1%,±2%,±3%(R25)
- B定数許容差…………… ±1%,±2% (R25/50)
- 端子電極…………… すずめっき
- 使用温度範囲…………… -40℃~+150℃
- 熱放散定数…………… 3.0mW/℃
- 最大電力…………… 375mW

■特長

- 40℃~+150℃の高温度範囲で使用可能
- 高精度の抵抗値、B定数の許容差±1%を実現
- 静電気放電耐圧に優れる
- エンジンコントロール回路、DC/DCコンバータ用途に最適
- 素子表面全体を全面ガラスコートしているので信頼性が高い

■特性 Characteristics

TD05シリーズ TD05 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value	形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3H103**	10kΩ	3,370K	3,413K	4H104**	100kΩ	4,360K	4,360K
3L104**	100kΩ	3,540K	3,587K				

TD11シリーズ TD11 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value	形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3H103**	10kΩ	3,370K	3,423K	3M104**	100kΩ	3,580K	3,620K
4H104**	100kΩ	4,360K	4,360K	3R154**	150kΩ	3,680K	3,723K
3S224**	220kΩ	3,760K	3,806K	3U334**	330kΩ	3,850K	3,904K
3W474**	470kΩ	3,940K	3,998K	新製品 4C153**	15kΩ	4,110K	4,053K

※上記以外の特殊仕様につきましてもお問い合わせ下さい。
※Please consult us for availability of non-standard items.

[High temperature, super-high precision type]

TZ05 Series

- Dimensions…………… 1.0×0.5×0.55max(mm)
- Resistance tolerance…………… ±0.5%,±1%(R25)
- B value tolerance…………… ±0.3%(R25/R50)
- Termination…………… Tin plating
- Operating temperature range…………… -40°C~+150°C
- Heat dissipation…………… 2.4mW/°C
- Maximum power dissipation…………… 300mW

■Features

- High precision type.(±0.3%)
- Suitable for wide operating temperature rang.(-40°C~+150°C)
- Glass sealed body for high reliability
- Strong against electrostatic discharge.

[High Temperature, high precision type]

TD05 Series

- Dimensions…………… 1.0×0.5×0.55max(mm)
- Resistance tolerance…………… ±1%,±2%,±3%(R25)
- B value tolerance…………… ±1%,±2%(R25/50)
- Termination…………… Tin plating
- Operating temperature range…………… -40°C~+150°C
- Heat dissipation…………… 2.4mW/°C
- Maximum power dissipation…………… 300mW

TD11 Series

- Dimensions…………… 1.6×0.8×0.70max(mm)
- Resistance tolerance…………… ±1%,±2%,±3%(R25)
- B value tolerance…………… ±1%,±2%(R25/50)
- Termination…………… Tin plating
- Operating temperature range…………… -40°C~+150°C
- Heat dissipation…………… 3.0mW/°C
- Maximum power dissipation…………… 375mW

■Features

- Suitable for wide operating temperature rang.(-40°C~+150°C)
- High precision type.(±1%)
- Strong against electrostatic discharge.
- Suitable for engine control circuit and DC/DC converter.
- Glass sealed body for high reliability.

[超高精度品]

TX03シリーズ

- 形状・寸法 0.6×0.3×0.34max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差 ±0.5%, ±1% (R25)
- B定数許容差 ±0.3% (R25/R50)
- 端子電極 すずめっき
- 使用温度範囲 -40°C ~ +125°C
- 熱放散定数 1.5mW/°C
- 最大電力 150mW

■特性 Characteristics

TX03シリーズ TX03 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3H103**	10kΩ	3,380K	3,395K
4F104**	100kΩ	4,250K	4,230K
4G104**	100kΩ	4,300K	4,281K

TX05シリーズ

- 形状・寸法 1.0×0.5×0.55max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差 ±0.5%, ±1% (R25)
- B定数許容差 ±0.3% (R25/R50)
- 端子電極 すずめっき
- 使用温度範囲 -40°C ~ +125°C
- 熱放散定数 2.4mW/°C
- 最大電力 240mW

■特長

- 超高精度の抵抗値許容差±0.5%、B定数許容差±0.3%を実現
- 素子表面を全面ガラスコートしているので信頼性に優れる
- 静電気放電耐圧に優れる

■特性 Characteristics

TX05シリーズ TX05 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3H103**	10kΩ	3,380K	3,423K

※上記以外の特殊仕様につきましてもお問い合わせ下さい。
※Please consult us for availability of non-standard items.

[高精度品]

TH03シリーズ

- 形状・寸法 0.6×0.3×0.34max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差 ±1%, ±2%, ±3% (R25)
- B定数許容差 ±1%, ±2% (B25/50)
- 端子電極 すずめっき
- 使用温度範囲 -40°C ~ +125°C
- 熱放散定数 1.5mW/°C
- 最大電力 150mW

■特性 Characteristics

TH03シリーズ TH03 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3H103**	10kΩ	3,380K	3,395K
4F104**	100kΩ	4,250K	4,230K
4G104**	100kΩ	4,300K	4,281K

[Super-high precision type]

TX03 Series

- Dimensions 0.6×0.3×0.34max(mm)
- Resistance tolerance ±0.5%, ±1% (R25)
- B value tolerance ±0.3% (R25/R50)
- Termination Tin plating
- Operating temperature range -40°C ~ +125°C
- Heat dissipation 1.5mW/°C
- Maximum power dissipation 150mW

TX05 Series

- Dimensions 1.0×0.5×0.55max(mm)
- Resistance tolerance ±0.5%, ±1% (R25)
- B value tolerance ±0.3% (R25/R50)
- Termination Tin plating
- Operating temperature range -40°C ~ +125°C
- Heat dissipation 2.4mW/°C
- Maximum power dissipation 240mW

■Features

- High precision type.(±0.3%)
- Glass sealed body for high reliability
- Strong against electrostatic discharge.

[High precision type]

TH03 Series

- Dimensions 0.6×0.3×0.34max (mm)
- Resistance tolerance ±1%, ±2%, ±3% (R25)
- B value tolerance ±1%, ±2% (B25/50)
- Termination Tin plating
- Operating temperature range -40°C ~ +125°C
- Heat dissipation 1.5mW/°C
- Maximum power dissipation 150mW

[高精度品]

TH05シリーズ

- 形状・寸法…………… 1.0×0.5×0.55max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差…………… ±1%, ±2%, ±3% (R25)
- B定数許容差…………… ±1%, ±2% (B25/50)
- 端子電極…………… すずめっき
- 使用温度範囲…………… -40°C~+125°C
- 熱放散定数…………… 2.4mW/°C
- 最大電力…………… 240mW

■特長

- 超小型です。
- 高精度の抵抗値、B定数の許容差±1%を実現
- 静電気放電耐圧に優れる
- リチウムイオン、ニッケル水素等、バッテリーパック用途に最適
- 素子表面を全面ガラスコートしているので信頼性が高い

■特性

TH05シリーズ

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3H103**	10kΩ	3,370K	3,413K
3T103**	10kΩ	3,820K	3,792K
3I473**	47kΩ	3,400K	3,490K
4B473**	47kΩ	4,050K	4,057K

※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。

[High precision type]

TH05 Series

- Dimensions…………… 1.0×0.5×0.55max (mm)
- Resistance tolerance…………… ±1%, ±2%, ±3% (R25)
- B value tolerance…………… ±1%, ±2% (B25/50)
- Termination…………… Tin plating
- Operating temperature range…………… -40°C~+125°C
- Heat dissipation…………… 2.4mW/°C
- Maximum power dissipation…………… 240mW

■Features

- Ultra small size.
- High precision type.(±1%)
- Strong against electrostatic discharge.
- Suitable for battery pack application.(Li-ion, Ni-MH etc)
- Glass sealed body for high reliability

■Characteristics

TH05 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3L104**	100kΩ	3,540K	3,578K
4F104**	100kΩ	4,250K	4,254K
3M154**	150kΩ	3,620K	3,668K
4K474**	470kΩ	4,500K	4,541K

※Regarding R-T data, please refer to our Home Page.

[高精度品]

TH11シリーズ

- 形状・寸法…………… 1.6×0.8×0.70max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差…………… ±1%, ±2%, ±3% (R25)
- B定数許容差…………… ±1%, ±2% (B25/50)
- 端子電極…………… すずめっき
- 使用温度範囲…………… -40°C~+125°C
- 熱放散定数…………… 3.0mW/°C
- 最大電力…………… 300mW

■特長

- 高精度の抵抗値、B定数の許容差±1%を実現
- 静電気放電耐圧に優れる
- リチウムイオン、ニッケル水素等、バッテリーパック用途に最適
- 素子表面を全面ガラスコートしているので信頼性が高い

■特性

TH11シリーズ

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3H103**	10kΩ	3,370K	3,423K
3V103**	10kΩ	3,910K	3,876K
4C153**	15kΩ	4,110K	4,053K
3T223**	22kΩ	3,820K	3,841K
3K333**	33kΩ	3,480K	3,617K
3J473**	47kΩ	3,440K	3,481K
4B473**	47kΩ	4,050K	4,067K

※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。

[High precision type]

TH11 Series

- Dimensions…………… 1.6×0.8×0.70max (mm)
- Resistance tolerance…………… ±1%, ±2%, ±3% (R25)
- B value tolerance…………… ±1%, ±2% (B25/50)
- Termination…………… Tin plating
- Operating temperature range…………… -40°C~+125°C
- Heat dissipation…………… 3.0mW/°C
- Maximum power dissipation…………… 300mW

■Features

- High precision type.(±1%)
- Strong against electrostatic discharge.
- Suitable for battery pack application.(Li-ion, Ni-MH etc)
- Glass sealed body for high reliability

■Characteristics

TH11 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3K683**	68kΩ	3,500K	3,534K
3M104**	100kΩ	3,590K	3,628K
4H104**	100kΩ	4,360K	4,360K
3R154**	150kΩ	3,680K	3,723K
3S224**	220kΩ	3,760K	3,806K
3U334**	330kΩ	3,850K	3,904K
3W474**	470kΩ	3,940K	3,998K
4V105G**	1MΩ	4,900K	4,909K

※Regarding R-T data, please refer to our Home Page.

[高精度品]

TH20シリーズ

- 形状・寸法…………… 2.0×1.25×1.25max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差…………… ±1%,±2%,±3%(R25)
- B定数許容差…………… ±1%,±2%(B25/50)
- 端子電極…………… すずめっき
- 使用温度範囲…………… -40°C~+125°C
- 熱放散定数…………… 5.0mW/°C
- 最大電力…………… 500mW

■特長

- 高精度の抵抗値、B定数の許容差±1%を実現
- 静電気放電耐圧に優れる
- リチウムイオン、ニッケル水素等、バッテリーバック用途に最適
- 素子表面を全面ガラスコートしているので信頼性が高い

■特性 Characteristics

TH20シリーズ TH20 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value	形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3H103**	10kΩ	3,370K	3,489K	3W503**	50kΩ	3,950K	4,030K
3V103**	10kΩ	3,924K	3,914K	3R803**	80kΩ	3,700K	3,743K
3W303**	30kΩ	3,950K	3,991K	3S104**	100kΩ	3,760K	3,806K
3M503**	50kΩ	3,590K	3,628K				

※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。 ※Regarding R-T data, please refer to our Home Page.

[High precision type]

TH20 Series

- Dimensions…………… 2.0×1.25×1.25max (mm)
- Resistance tolerance…………… ±1%,±2%,±3%(R25)
- B value tolerance…………… ±1%,±2%(B25/50)
- Termination…………… Tin plating
- Operating temperature range…………… -40°C~+125°C
- Heat dissipation…………… 5.0mW/°C
- Maximum power dissipation…………… 500mW

■Features

- High precision type.(±1%)
- Strong against electrostatic discharge.
- Suitable for battery pack application.(Li-ion, Ni-MH etc)
- Glass sealed body for high reliability

[標準品]

TN・TC20シリーズ

- 形状・寸法…………… 2.0×1.25×1.25max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差…………… ±5%,±10%(R25)
- B定数許容差…………… ±3%,±5%(B25/50)
- 端子電極…………… すずめっき
- 使用温度範囲…………… -40°C~+125°C
- 熱放散定数…………… 5.0mW/°C
- 最大電力…………… 500mW

■特長

- 低容量性を実現しました。TCXO用途に最適
- 高B定数にも対応 (TC20シリーズ)
- 素子表面をガラスコートしているので信頼性が高い
- 豊富なラインナップであらゆる用途に対応

■特性 Characteristics

TN20シリーズ TN20 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value	形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
2N680**	68Ω	2,650K	2,673K	3H103**	10kΩ	3,370K	3,489K
2S101**	100Ω	2,750K	2,758K	3V103**	10kΩ	3,924K	3,914K
2T151**	150Ω	2,800K	2,813K	3N153**	15kΩ	3,650K	3,695K
2V221**	220Ω	2,900K	2,917K	3S223**	22kΩ	3,750K	3,786K
3A331**	330Ω	3,000K	3,019K	3W303**	30kΩ	3,950K	3,991K
3C471**	470Ω	3,100K	3,120K	3T333**	33kΩ	3,800K	3,839K
3E681**	680Ω	3,200K	3,218K	3U473**	47kΩ	3,850K	3,894K
3E102**	1kΩ	3,200K	3,221K	3W503**	50kΩ	3,950K	4,030K
3I152**	1.5kΩ	3,400K	3,403K	3N683**	68kΩ	3,650K	3,690K
3K202**	2kΩ	3,500K	3,469K	3R803**	80kΩ	3,700K	3,743K
3S332**	3.3kΩ	3,750K	3,731K	4C104**	100kΩ	4,100K	4,141K
3W472**	4.7kΩ	3,950K	3,909K	4D154**	150kΩ	4,150K	4,195K
4C682**	6.8kΩ	4,100K	4,044K	5A205**	2MΩ	5,000K	5,043K

※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。 ※Regarding R-T data, please refer to our Home Page.

TC20シリーズ TC20 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value	形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
2S400**	40Ω	2,750K	2,758K	4C302**	3.0kΩ	4,100K	4,044K

※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。 ※Regarding R-T data, please refer to our Home Page.

[Standard type]

TN-TC20 Series

- Dimensions…………… 2.0×1.25×1.25max (mm)
- Resistance tolerance…………… ±5%,±10%(R25)
- B value tolerance…………… ±3%,±5%(B25/50)
- Termination…………… Tin plating
- Operating temperature range…………… -40°C~+125°C
- Heat dissipation…………… 5.0mW/°C
- Maximum power dissipation…………… 500mW

■Features

- Suitable for TCXO applications because of the low capacitance.
- High B value available.(TC20 Series)
- Glass sealed body for high reliability.
- Full lineup for various applications.

[標準品]

TN11シリーズ TN11 Series

- 形状・寸法 1.6×0.8×0.70max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差 ±5%, ±10% (R25)
- B定数許容差 ±3% (B25/50)
- 端子電極 すずめっき
- 使用温度範囲 -40°C~+125°C
- 熱放散定数 3.0mW/°C
- 最大電力 300mW

■特長

- 小型、薄型
- 低容量性を実現 TCXO用途に最適
- 素子表面をガラスコートしているので信頼性が高い
- 豊富なラインナップであらゆる用途に対応

■特性

TN11シリーズ

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value	形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3I202**	2kΩ	3,400K	3,399K	3K683**	68kΩ	3,500K	3,534K
3H103**	10kΩ	3,370K	3,423K	3M104**	100kΩ	3,590K	3,628K
3V103**	10kΩ	3,910K	3,876K	4H104**	100kΩ	4,360K	4,360K
4C153**	15kΩ	4,110K	4,053K	3R154**	150kΩ	3,680K	3,723K
3T223**	22kΩ	3,820K	3,841K	3S224**	220kΩ	3,760K	3,806K
3K333**	33kΩ	3,480K	3,617K	3U334**	330kΩ	3,850K	3,904K
3J473**	47kΩ	3,440K	3,481K	3W474**	470kΩ	3,940K	3,998K
4B473**	47kΩ	4,050K	4,067K				

※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。 ※Regarding R-T data, please refer to our Home Page.

[Standard type]

- Dimensions 1.6×0.8×0.70max (mm)

- Resistance tolerance ±5%, ±10% (R25)
- B value tolerance ±3% (B25/50)
- Termination Tin plating
- Operating temperature range -40°C~+125°C
- Heat dissipation 3.0mW/°C
- Maximum power dissipation 300mW

■Features

- Small and thin size.
- Suitable for TCXO applications because of the low capacitance.
- Glass sealed body for high reliability.
- Full lineup for various applications.

■Characteristics

TN11 Series

TN・TC10シリーズ

- 形状・寸法 1.6×0.8×0.95max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差 ±5%, ±10% (R25)
- B定数許容差 ±3%, ±5% (B25/50)
- 端子電極 すずめっき
- 使用温度範囲 -40°C~+125°C
- 熱放散定数 3.0mW/°C
- 最大電力 300mW

■特長

- 低容量性を実現。TCXO用途に最適
- 高B定数にも対応 (TC10シリーズ) できる
- 素子表面をガラスコートしているので信頼性が高い
- 豊富なラインナップであらゆる用途に対応

■特性 Characteristics

TN10シリーズ TN10 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value	形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
2D300**	30Ω	2,150K	2,155K	3K222**	2.2kΩ	3,500K	3,499K
2H680**	68Ω	2,350K	2,380K	3N332**	3.3kΩ	3,650K	3,633K
2R101**	100Ω	2,700K	2,724K	3S472**	4.7kΩ	3,750K	3,750K
2S121**	120Ω	2,750K	2,769K	3V682**	6.8kΩ	3,900K	3,868K
2T151**	150Ω	2,800K	2,813K	4C103**	10kΩ	4,100K	4,048K
2V221**	220Ω	2,900K	2,901K	3U153**	15kΩ	3,850K	3,870K
3A331**	330Ω	3,000K	3,025K	3K223**	22kΩ	3,500K	3,643K
3C471**	470Ω	3,100K	3,125K	3J333**	33kΩ	3,450K	3,494K
3D681**	680Ω	3,150K	3,181K	3K473**	47kΩ	3,500K	3,537K
3F102**	1kΩ	3,250K	3,260K	3M683**	68kΩ	3,600K	3,645K
3H152**	1.5kΩ	3,400K	3,399K	3R104**	100kΩ	3,700K	3,743K
				3S154**	150kΩ	3,750K	3,797K

※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。 ※Regarding R-T data, please refer to our Home Page.

TC10シリーズ TC10 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value	形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
2R820**	82Ω	2,700K	2,724K	3K182**	1.8kΩ	3,500K	3,499K
2S101**	100Ω	2,750K	2,769K	4C202**	2kΩ	4,100K	4,048K
2V181**	180Ω	2,900K	2,901K	4C302**	3kΩ	4,100K	4,048K

※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。 ※Regarding R-T data, please refer to our Home Page.

[標準品]

TN・TC05シリーズ

- 形状・寸法…………… 1.0×0.5×0.55max (mm)
(形状・寸法表参照)
- 抵抗値許容差…………… ±5%, ±10% (R25)
- B定数許容差…………… ±3% (B25/50)
- 端子電極…………… すずめっき
- 使用温度範囲…………… -40°C~+125°C
- 熱放散定数…………… 2.4mW/°C
- 最大電力…………… 240mW

■特長

- 超小型
- 低容量性を実現 TCXO用途に最適
- 高B定数にも対応 (TC05シリーズ) できる
- 素子表面をガラスコートしているので信頼性が高い
- 豊富なラインナップであらゆる用途に対応

■特性 Characteristics

TN05シリーズ TN05 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value	形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
3C102**	1.0kΩ	3,110K	3,124K	3V223**	22kΩ	3,900K	3,898K
3E152**	1.5kΩ	3,200K	3,214K	3N333**	33kΩ	3,650K	3,725K
3G222**	2.2kΩ	3,290K	3,298K	4B473**	47kΩ	4,050K	4,057K
3H302**	3.0kΩ	3,370K	3,375K	3I473**	47kΩ	3,400K	3,490K
3I332**	3.3kΩ	3,420K	3,425K	3J683**	68kΩ	3,450K	3,492K
3L472**	4.7kΩ	3,530K	3,528K	3K803**	80kΩ	3,500K	3,543K
3N682**	6.8kΩ	3,670K	3,657K	3L104**	100kΩ	3,540K	3,578K
3H103**	10kΩ	3,370K	3,413K	3M154**	150kΩ	3,620K	3,668K
3T103**	10kΩ	3,820K	3,792K	4W205**	2MΩ	4,950K	4,984K
4B153**	15kΩ	4,030K	3,985K				

※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。 ※Regarding R-T data, please refer to our Home Page.

TC05シリーズ TC05 Series

形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value	形名 Part number	抵抗値 R25 Resistance	B定数 B25/50 B Value	B定数 B25/85 B Value
2S300**	30Ω	2,750K	2,769K	2S151**	150Ω	2,750K	2,769K
2S400**	40Ω	2,750K	2,769K	4C202**	2.0kΩ	4,100K	4,048K
2S680**	68Ω	2,750K	2,769K	4C272**	2.7kΩ	4,100K	4,048K
2S820**	82Ω	2,750K	2,769K	4C302**	3.0kΩ	4,100K	4,048K
2S101**	100Ω	2,750K	2,769K	4C332**	3.3kΩ	4,100K	4,048K
2S121**	120Ω	2,750K	2,769K	4K224**	220kΩ	4,500K	4,541K

※R-Tデータに関しては、弊社ホームページに記載しておりますのでご参照願います。 ※Regarding R-T data, please refer to our Home Page.

[Standard type]

TN-TC05 Series

- Dimensions…………… 1.0×0.5×0.55max(mm)
- Resistance tolerance…………… ±5%, ±10% (R25)
- B value tolerance…………… ±3% (B25/50)
- Termination…………… Tin plating
- Operating temperature range…………… -40°C~+125°C
- Heat dissipation…………… 2.4mW/°C
- Maximum power dissipation…………… 240mW

■Features

- Ultra small size.
- Suitable for TCXO applications because of the low capacitance.
- High B value available. (TC05 Series)
- Glass sealed body for high reliability.
- Full lineup for various applications.