

# CBT25J1R5 ! 即将停产

Neohm

TE 内部编号 1-1625875-7

TE 内部产品描述 CBT 1/4 5% 1R5

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

无源元件尺寸: 6.3 x 2.4 mm

端接数量: 2

封装方法: 盒装

无源元件容差: 5 %

## 产品特性

### 产品类型特性

|       |       |
|-------|-------|
| 电阻器类型 | 功率电阻器 |
| 元件类型  | 碳成分   |

### 结构特性

|       |   |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

### 电气特征

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 工作电压   | 250 V           |
| 无源元件容差 | 5 %             |
| 电阻等级   | 最多 1 k $\Omega$ |
| 电阻值    | 1.5 $\Omega$    |
| 额定功率   | .25 W           |

### 主体特性

|      |      |
|------|------|
| 引线类型 | 轴向引线 |
|------|------|

### 端接特性

|        |   |
|--------|---|
| 端接数量   | 2 |
| 端接区域基材 | 铜 |

## 尺寸

|        |              |
|--------|--------------|
| 无源元件尺寸 | 6.3 x 2.4 mm |
|--------|--------------|

## 使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C |
|--------|--------------|

## 包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 盒装 |
|------|----|

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|   |   |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料   |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力  | 波峰焊接可达到 265°C   |

### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件



### 客户还购买了



### 文档

#### 产品图纸

CBT 1/4 5% 1R5

英文版本

#### CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1625875-7\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1625875-7\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1625875-7\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

**数据表/目录页**

[4-1773460-6\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_RAIL](#)

英文版本

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

英文版本

[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)

英文版本