



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 20M Ω

电阻器类型: 高价值/高压电阻器

元件类型: 厚膜

额定功率: 2 W

电阻等级: 1MΩ – 1GΩ

产品特性

产品类型特性

|       |           |
|-------|-----------|
| 电阻器类型 | 高价值/高压电阻器 |
| 元件类型  | 厚膜        |

结构特性

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

电气特征

|        |           |
|--------|-----------|
| 工作电压   | 7500 V    |
| 电阻值    | 20M Ω     |
| 额定功率   | 2 W       |
| 电阻等级   | 1MΩ – 1GΩ |
| 无源元件容差 | 1 %       |

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 引线类型 | 径向引线 |
|------|------|

端接特性

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

尺寸

|        |             |
|--------|-------------|
| 无源元件尺寸 | 26.5 x 3 mm |
|--------|-------------|



使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C |
| 温度系数   | ±100 ppm/°C  |

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | 零散零件 - 托盘 |
|------|-----------|

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                                      | 符合且适用豁免                                                                             |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                            |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 可用无铅焊料进行手焊                                                                          |

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

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br>TE 产品编号 1625959-3<br>HB03RE 100M 1% 100PPM | <br><br>TE 产品编号 1625958-4<br>HB01RE 100M 1% 100PPM | <br><br>TE 产品编号 1625958-8<br>HB01RE 10M 1% 100PPM | <br><br>TE 产品编号 1625960-1<br>HBA RE 100M 1% 100PPM |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

HB120MFZRE

20M ohm, Through-Hole High Value/High Voltage Resistor, Thick Film, 2 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Radial-Leaded, Copper Termination, 26.5 x 3 mm, CGS HB



TE 产品编号 2-1625959-5

HB03RE 50M 1% 100PPM

该系列中的其他产品 | CGS HB

通孔式电阻器(43)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-C339-SQ1

线绕电阻器：垂直安装

TE 产品编号1-2176347-9

CRGCQ 2010 330R 1%

TE 产品编号4-1625999-4

HSC100 68R 5%

TE 产品编号3-1625958-1

HB01RE 400M 1% 100PPM

TE 产品编号T2080052201-000

HQ-005-F

TE 产品编号1-215307-3

2X13P HV100 REC CON. TE, 7.0MM

TE 产品编号EP3166-000

0026G8424-9

TE 产品编号2-1625959-5

HB03RE 50M 1% 100PPM

TE 产品编号8-1625868-3

RP 2A 0.25W 38R3 0.1% 25PPM 1K RL



文档

产品图纸

HB01RE 20M 1% 100PPM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1625958-8\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1625958-8\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1625958-8\_H.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

High Value/High Voltage Resistors - Type HB Series

英文版本