



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 高价值/高压电阻器, 高价值/高压电阻器

无源元件尺寸: 52 x 3 mm

端接数量: 2

封装方法: 零散零件 - 托盘

无源元件容差: 1 %

## 产品特性

### 产品类型特性

电阻器类型	高价值/高压电阻器, 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	15000 V
无源元件容差	1 %
电阻等级	1M $\Omega$ – 1G $\Omega$
电阻值	20M $\Omega$
额定功率	4 W

### 主体特性

引线类型	径向引线
------	------

### 端接特性

端接数量	2
端接区域基材	铜

### 尺寸

无源元件尺寸	52 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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	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**

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



### 该系列中的其他产品 | CGS HB



### 客户还购买了



### 文档

#### 产品图纸

[HB03RE 20M 1% 100PPM](#)

英文版本

#### 数据表/目录页

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

英文版本

HB320MFZRE

20M  $\Omega$ , Thick Film, High Value/High Voltage Resistor, 1 %, 52 x 3 mm, 2 Termination,  
Loose Piece - Tray, 4 W,  $\pm 100$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ , Copper Termination, CGS HB



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

英文版本

### [High Value/High Voltage Resistors - Type HB Series](#)

英文版本