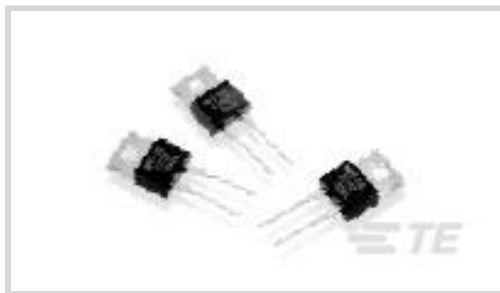


无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

无源元件尺寸: 10.6 x 4.5 x 15 mm

端接数量: 2

封装尺寸代码: TO220

封装方法: 零散零件 - 袋装

## 产品特性

### 产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
封装尺寸代码	TO220
元件类型	薄膜

### 结构特性

电阻器数量	1
-------	---

### 电气特征

工作电压	500 V
无源元件容差	5 %
电阻等级	1k $\Omega$ – 1M $\Omega$
电阻值	33K $\Omega$
额定功率	20 W

### 端接特性

端接数量	2
端接区域基材	铜

### 尺寸

无源元件尺寸	10.6 x 4.5 x 15 mm
--------	--------------------

### 使用环境

工组温度范围	-55 – 155 $^{\circ}\text{C}$
温度系数	$\pm 50$ ppm/ $^{\circ}\text{C}$

## 包装特性

封装方法

零散零件 - 袋装

## 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

未进行合规性审核

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: 2015年6月 (163)  
超过限值的SVHC:  
Not Yet Reviewed

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 客户还购买了



TE 产品编号3954384002  
CGPE-105-1/2-0-SP



TE 产品编号20014203-12  
PRESS XDCR M325M-000005-250PG



TE 产品编号2-2176455-5  
CPF 0402 7R5 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号2-2329328-0  
PB OFF/ON HC BLU M4 TERM. IP68



## 文档

### 数据表/目录页

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

英文版本

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

英文版本

[Radial Leaded High Power Resistor - Type MPR series](#)

英文版本

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

英文版本