

MPT35C1K0F

✓ 有效

CGS | CGS MPT

TE 内部编号 6-2176430-8

1K ohm, Through-Hole Power Resistor, Thick Film, TO220, 35 W, 1  
%, ±50 ppm/°C, Radial-Leaded, Copper Termination, 10.16 x 15 x  
4.6 mm, Tube, CGS MPT

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻值: 1K  $\Omega$

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: TO220

额定功率: 35 W

产品特性

产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 电阻器类型  | 功率电阻器 |
| 元件类型   | 厚膜    |
| 封装尺寸代码 | TO220 |

结构特性

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

电气特征

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作电压   | 350 V                     |
| 电阻值    | 1K $\Omega$               |
| 额定功率   | 35 W                      |
| 电阻等级   | 1k $\Omega$ – 1M $\Omega$ |
| 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 | 10.16 x 15 x 4.6 mm |
|--------|---------------------|

使用环境

|      |            |
|------|------------|
| 温度系数 | ±50 ppm/°C |
|------|------------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tube |
|------|------|

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>超过限值的SVHC：<br>Pb (92.5% in 23393430671)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 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

MPT35C1K0F

1K ohm, Through-Hole Power Resistor, Thick Film, TO220, 35 W, 1 %, ±50 ppm/°C, Radial-Leaded, Copper Termination, 10.16 x 15 x 4.6 mm, Tube, CGS MPT





TE 产品编号 6-2176430-7  
MPT35 820R 1%



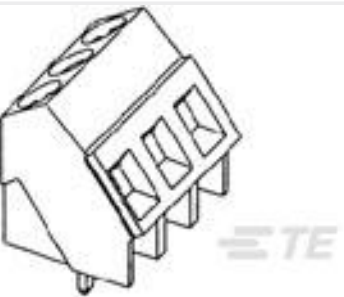
TE 产品编号 2-2176430-5  
MPT35 1K0 5%

该系列中的其他产品 | CGS MPT



通孔式电阻器(171)

客户还购买了



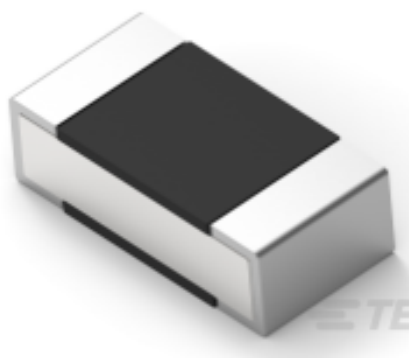
TE 产品编号796689-2  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 2P.



TE 产品编号7-2176070-5  
3521 12K 1% 2W



TE 产品编号4-2176231-0  
3522 430R 1% 3W



TE 产品编号1-2176304-2  
RP 1E 0.1W 13R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2176326-4  
CRGP 0603 18R 1%



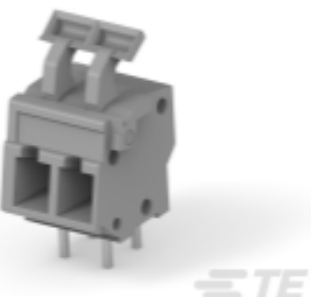
TE 产品编号2-2176430-5  
MPT35 1K0 5%



TE 产品编号8-2176430-0  
MPT35 10K 1%



TE 产品编号7-2176612-1  
EP 3W (SS) 820R 5%



TE 产品编号2834082-1  
5.0MM SIDE ENTRY MSC 2P\_GY



TE 产品编号5-1393788-3  
V23079C1108B301



文档

产品图纸

MPT35 1K0 1%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176430-8\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176430-8\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-2176430-8\_BA.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

MPT-0518

英文版本