

MPT35A6R8F

✓ 有效

CGS | CGS MPT

TE 内部编号 4-2176430-2

6.8 ohm, Through-Hole Power Resistor, Thick Film, TO220, 35 W, 1 %, ±100 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

电阻等级: 最多 1 kΩ

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
额定功率	35 W
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	6.8 Ω
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	±100 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
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

MPT35A6R8F

6.8 ohm, Through-Hole Power Resistor, Thick Film, TO220, 35 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Radial-Leaded, Copper Termination, 10.16 x 15 x 4.6 mm, Tube, CGS MPT





TE 产品编号 1-2176430-2
[MPT35 6R8 5%](#)



TE 产品编号 4-2176430-1
[MPT35 5R6 1%](#)

该系列中的其他产品 | [CGS MPT](#)



[通孔式电阻器\(171\)](#)

客户还购买了



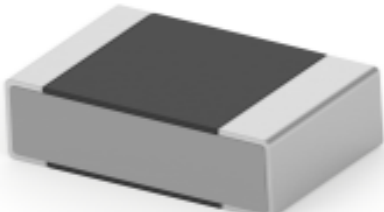
TE 产品编号1622866-1
[CRG0603 1% 1K0](#)



TE 产品编号4-1676914-0
[YR1 0.1% 499R](#)



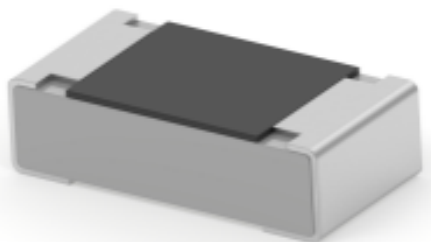
TE 产品编号1-2176070-3
[3521 33R 1% 2W](#)



TE 产品编号5-2176271-6
[RU 0805 1K0 0.01% 2PPM 1K RL](#)



TE 产品编号6-2176339-1
[CRGCQ 0603 1M0 1%](#)



TE 产品编号1-2176340-6
[CRGCQ 0603 330R 5%](#)



TE 产品编号3-2176429-5
[MPT100 2R2 1%](#)



TE 产品编号3-2176429-7
[MPT100 3R3 1%](#)



TE 产品编号4-2176430-3
[MPT35 8R2 1%](#)



TE 产品编号3-2213766-3
[AV19 SPL 3A POWER LED GREEN 12V](#)



文档

MPT35 6R8 1%

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176430-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176430-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176430-2_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](#)。

MPT-0518

英文版本