



CGS | CGS MPT

TE 内部编号 5-2176430-2

CGS MPT, Through-Hole Resistors, Power Resistor, 10.16 x 15 x 4.6 mm, 2 Termination, TO220 Package Size Code, Tube, 1 Passive Component Tolerance

[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

无源元件尺寸: 10.16 x 15 x 4.6 mm

端接数量: 2

封装尺寸代码: TO220

封装方法: Tube

产品特性

产品类型特性

产品类型	固定电阻器
电阻器类型	功率电阻器
封装尺寸代码	TO220
元件类型	厚膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定电压	350 V
无源元件容差	1 %
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	47 Ω
额定功率	35 W

主体特性

无源元件引线类型	径向引线
----------	------



端接特性

端接数量	2
无源元件端接材料类型	镀锡铜引线

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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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





TE 产品编号 5-2176430-1
MPT35 39R 1%



TE 产品编号 1-2176430-7
MPT35 47R 5%

该系列中的其他产品 | CGS MPT



通孔式电阻器(165)

客户还购买了



TE 产品编号1376383-5
5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBLY (GWT)



TE 产品编号2-1630027-9
HSC300 15R 5%



TE 产品编号1558676-3
T9GS1L24-12



TE 产品编号1969730-8
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 8P VERTICAL



TE 产品编号63963-1
FASTON 250 FLAG REC 18-14 AWG NPST



TE 产品编号179841-4
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 6P



TE 产品编号1-1969730-0
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 10P VERTICAL

文档

产品图纸

MPT35 47R 1%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2176430-2_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2176430-2_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2176430-2_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](#)。

数据表/目录页

[MPT-0518](#)

英文版本