

MPT35A4R7F

✓ 有效

CGS | CGS MPT

TE 内部编号 4-2176430-0

4.7 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	4.7 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	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

MPT35A4R7F

4.7 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 3-2176430-9
MPT35 3R9 1%



TE 产品编号 1-2176430-1
MPT35 4R7 5%

该系列中的其他产品 | CGS MPT

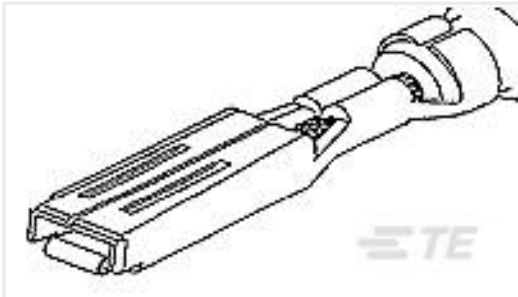


通孔式电阻器(171)

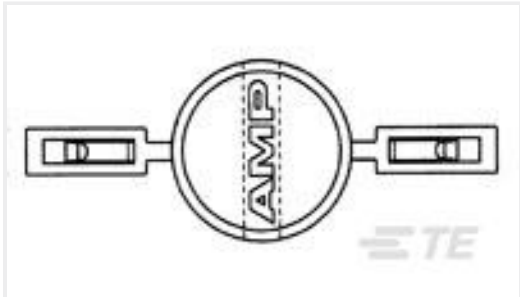
客户还购买了



TE 产品编号152895
20 PIDG RT NO 6 STUD PURPL



TE 产品编号282110-1
MINI MIC RCPT CONTACT



TE 产品编号499991-2
POLARIZER AMP-LATCH 50/BAG



TE 产品编号6-520314-1
TRIOMATE ASY H 11P L=2.54 LDFR



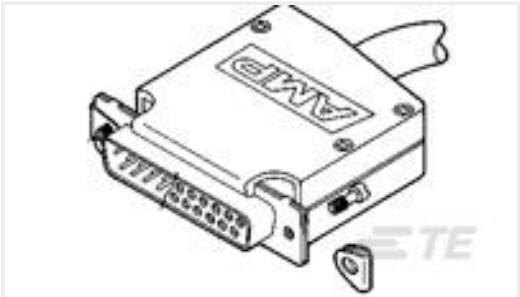
TE 产品编号2-1445100-5
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



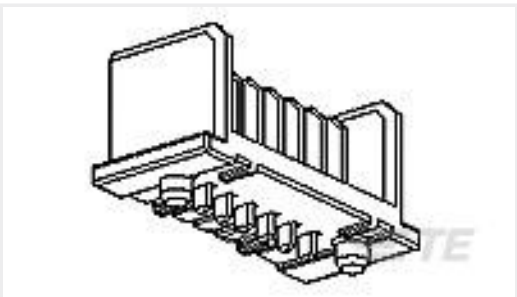
TE 产品编号1825255-1
MHS12204=SPDT SL SW VERT AG



TE 产品编号2176430-8
MPT35 1R5 5%



TE 产品编号5206478-5
CLAMSHELL SIZE 5 W/RETAINER



TE 产品编号5787531-1
MDI HEADER ASSEMBLY,6P



TE 产品编号CA8788-000
RNF-100-3/8-BK-1IN



文档

产品图纸

MPT35 4R7 1%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176430-0_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176430-0_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176430-0_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