

CRGCQ2512F33R

✓ 有效

TE 内部编号 2176349-7

Surface Mount Resistors, General Purpose Resistor, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 1 %, Thick Film, Resistance Class Up to 1kΩ, 33 Ω, 1 W

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: **通用电阻器**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 2512

封装方法: **卷带和卷轴**

无源元件容差: 1 %

产品特性

产品类型特性

产品类型	固定电阻器
电阻器类型	通用电阻器
封装尺寸代码	2512
元件类型	厚膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定电压	200 V
无源元件容差	1 %
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	33 Ω
额定功率	1 W

端接特性

端接数量	2
表面贴装电阻器端接类型	焊接

尺寸

无源元件尺寸	6.35 x 3.2 x .55 mm
--------	---------------------



使用环境

温度系数	±200 ppm/°C
------	-------------

包装特性

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°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 1-2176341-7
CRGCQ 0805 220R 1%



TE 产品编号 1-2176345-2
CRGCQ 1210 82R 1%



TE 产品编号 1-2176347-7
CRGCQ 2010 220R 1%



TE 产品编号 2176349-4
CRGCQ 2512 18R 1%



TE 产品编号 1-2176350-2
CRGCQ 2512 68R 5%

客户还购买了

TE 产品编号1676199-1
RN 0805 15K 0.1% 10PPM CUT LENGTH

TE 产品编号8-1879214-0
CPF 0402 2K49 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176093-9
RP 2A 0.25W 14K7 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2314820-0
10P,2MM,B-B,REC,DRV,T,2.7,0.1AU,TB

TE 产品编号1-2176349-3
CRGCQ 2512 100R 1%

TE 产品编号1-2176349-9
CRGCQ 2512 330R 1%

TE 产品编号1-2176349-1
CRGCQ 2512 68R 1%

TE 产品编号1-2176349-2
CRGCQ 2512 82R 1%

文档

产品图纸

CRGCQ 2512 33R 1%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176349-7_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176349-7_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176349-7_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

CRGCQ Data Sheet

英文版本