

TLR3A20DR00075FTDG

✓ 有效

CGS | CGS TLR

TE 内部编号 1879378-8

.00075 ohm, Surface Mount Current Sensing Resistor, Metal Strip, 2512, 2 W, 1 %, ±50 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .75 mm [.029 in] Height, CGS TLR

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > 金属芯片电阻器：电流感应



电阻值: .00075 Ω

电阻器类型: **电流传感电阻器**

元件类型: **金属带**

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 2 W

[所有 金属芯片电阻器：电流感应 \(49\)](#)

产品特性

产品类型特性

|        |         |
|--------|---------|
| 电阻器类型  | 电流传感电阻器 |
| 元件类型   | 金属带     |
| 封装尺寸代码 | 2512    |

结构特性

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

电气特征

|        |          |
|--------|----------|
| 电阻值    | .00075 Ω |
| 额定功率   | 2 W      |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ  |
| 无源元件容差 | 1 %      |

端接特性

|             |    |
|-------------|----|
| 表面贴装电阻器端接类型 | 焊接 |
| 端接数量        | 2  |

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品高度 | .75 mm[.029 in] |
| 产品长度 | 6.35 mm[.25 in] |



|      |                  |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 3.18 mm[.125 in] |
|------|------------------|

使用环境

|      |            |
|------|------------|
| 温度系数 | ±50 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                                      | 不符合                                                                                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                                                                            |
| 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: 2023年6月（235）<br>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                                                  | 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





该系列中的其他产品 | CGS TLR

表面贴装电阻器(41)

客户还购买了

TE 产品编号5-5223955-2  
TE UPM Ver Rec 3P HC Power Connector

TE 产品编号5530843-5  
CONN SEC II 25 POS 100C/L

TE 产品编号1648382-1  
708-68-01109=CONTACT,SKT,#20

TE 产品编号3-644465-3  
03P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

TE 产品编号6648374-1  
CONTACT,SKT,SIZE #12

TE 产品编号354131-E  
M12 FEMALE, A CODE, 8P, 17MM SMT

TE 产品编号2271656-1  
VERTICAL SMT TYPE I MINI IO REC S CONN

TE 产品编号5-5530843-4  
CONN SEC II 20 POS 100C/L

TE 产品编号284740-E  
M12 MALE, A CODE, 5P, 10.5MM SMT

TE 产品编号5223962-1  
UNV PWR MDL ASY HDR SEQ

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1879378-8\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1879378-8\_BA.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1879378-8\\_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

[SMD Low Ohmic Current Sense Resistors - Type TLR Series](#)

英文版本