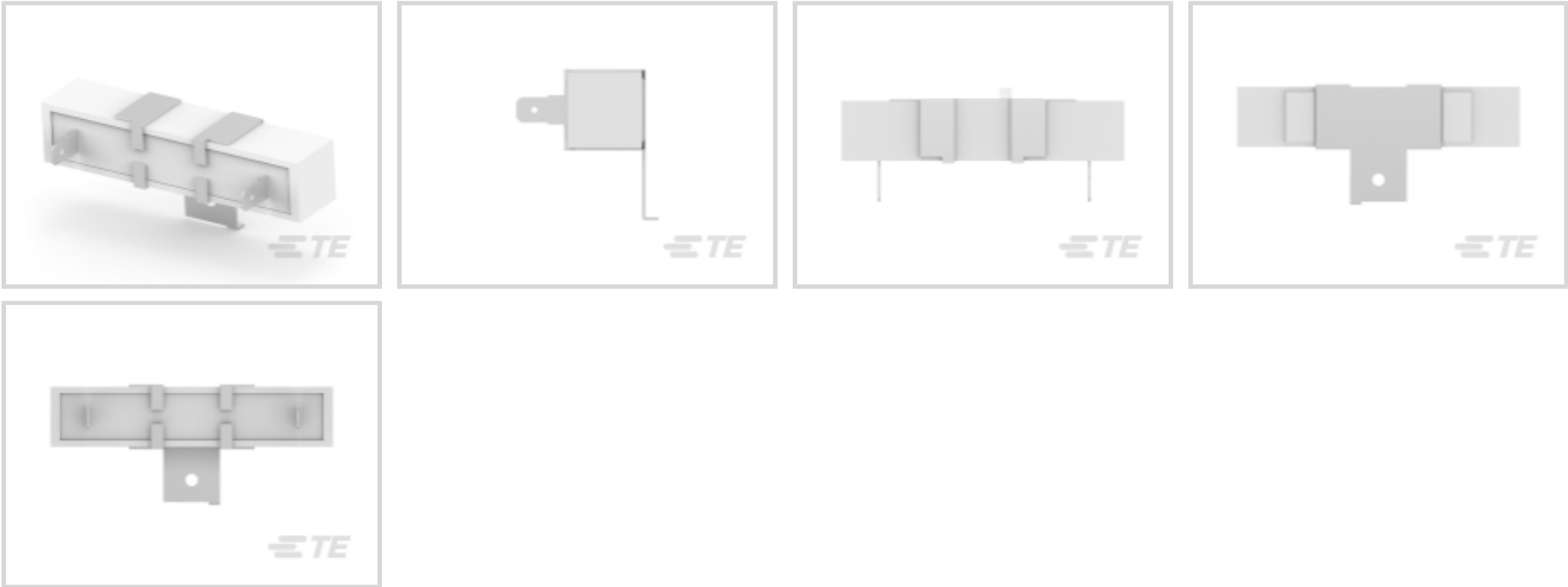




无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 50 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 100 Ω

产品特性

产品类型特性

|       |       |
|-------|-------|
| 电阻器类型 | 功率电阻器 |
|-------|-------|

|      |     |
|------|-----|
| 元件类型 | 线绕式 |
|------|-----|

结构特性

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

电气特征

|      |      |
|------|------|
| 额定功率 | 50 W |
|------|------|

|      |         |
|------|---------|
| 电阻等级 | 最多 1 kΩ |
|------|---------|

|     |       |
|-----|-------|
| 电阻值 | 100 Ω |
|-----|-------|

|        |     |
|--------|-----|
| 无源元件容差 | 5 % |
|--------|-----|

主体特性

|      |                  |
|------|------------------|
| 引线类型 | 径向引线 FASTON 快接端子 |
|------|------------------|

端接特性

|        |   |
|--------|---|
| 端接区域基材 | 钢 |
|--------|---|



端接数量2

尺寸

无源元件尺寸90 x 19 x 19 mm

使用环境

工组温度范围-55 – 155 °C

温度系数±300 ppm/°C

包装特性

封装方法零散零件 - 盒装

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

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合

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: 2025年1月（247）  
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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

SQBW50100RJ

100 ohm, Through-Hole Power Resistor, Wire Wound, 50 W, 5 %, ±300 ppm/°C, Radial-Leaded FASTON, Steel Termination, 90 x 19 x 19 mm, CGS SQ



TE 产品编号 4-2176631-8  
SQB50 91R (WIRE) 5% FASTON

TE 产品编号 5-2176631-0  
SQB50 110R (WIRE) 5% FASTON

该系列中的其他产品 | CGS SQ

通孔式电阻器(659)

客户还购买了

TE 产品编号6-1393236-8  
V23092-B1005-A301

TE 产品编号7-1625966-7  
HSA10 1R0 5%

TE 产品编号9-1879743-0  
RP 1J 40R2 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号1879745-8  
RP 1J 649R 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号2176631-5  
SQB50 1R5 (WIRE) 5% FASTON

TE 产品编号1-2176631-7  
SQB50 4R7 (WIRE) 5% FASTON

TE 产品编号1-2176631-9  
SQB50 5R6 (WIRE) 5% FASTON

TE 产品编号2-2176631-0  
SQB50 6R2 (WIRE) 5% FASTON

TE 产品编号2-2176631-2  
SQB50 7R5 (WIRE) 5% FASTON

TE 产品编号3-2176631-1  
SQB50 18R (WIRE) 5% FASTON





文档

产品图纸

[SQB50 100R \(WIRE\) 5% FASTON](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-2176631-9\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-2176631-9\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-2176631-9\\_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

[High Power Resistors - Type SQ Series](#)

英文版本