



无源元件 > 电阻器 > 通孔式电阻器 > 线绕电阻器：垂直安装



电阻值: 220 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式, 金属氧化物

额定功率: 7 W

电阻等级: 最多 1 kΩ

[所有 线绕电阻器：垂直安装 \(202\)](#)

### 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, 金属氧化物 |

#### 结构特性

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

#### 电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 电阻值    | 220 Ω   |
| 额定功率   | 7 W     |
| 电阻等级   | 最多 1 kΩ |
| 无源元件容差 | 5 %     |

#### 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 | 39 x 13 x 9 mm |
|--------|----------------|

使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 250 °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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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                                                  | 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 CAT-C339-SQ1  
线绕电阻器：垂直安装

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CAT-T3437-W919  
WP White Polyester Labels



TE 产品编号DTF15-12PA-G003  
HDR, 12P, GRY, ST, AU/Ni/CU, A



TE 产品编号952888-000  
1330-0619-10



TE 产品编号5-146253-3  
06 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



TE 产品编号5-146253-5  
10 MODII HDR DRST B/A .100CL L



TE 产品编号5-146253-7  
14 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



TE 产品编号194010-1  
PIN ASSY..070



TE 产品编号770019-1  
04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE 产品编号1393277-8  
V23076A1022C133



文档

产品图纸

[SQM7 220R 5% \(WIRE\)](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1623783-6\\_BB.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1623783-6\\_BB.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1623783-6\\_BB.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

[4-1773460-6\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_RAIL](#)

英文版本

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

英文版本

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

英文版本

[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)

英文版本