



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: 470 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 线绕式

额定功率: 20 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

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	470 Ω
额定功率	20 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	60 x 14 x 13.5 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） 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	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0462-201-16141
SOC, SOLID, SIZE 16, 16-20AWG, NI

TE 产品编号31897
PIDG R 22-16COMM 22-18MIL 3/8

TE 产品编号9-1393239-3
RT314006

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
WEDGE LOCK, 2P, PLG, ORG, STD, DT

TE 产品编号42100-1
FF 250 REC 18-14AWG BR

TE 产品编号3-1623732-3
BCHE 7 W 39R 5%

TE 产品编号1624139-2
23E 4K7A 6.35X50FL B7 CAT

TE 产品编号T4110502041-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,D CODE,4P, PG9,GOLD

TE 产品编号HDC16-9-E004-L47N
DUST CAP, 9P, REC, BLK, LANYARD, HD10

文档

产品图纸

[SQB20 470R 5% \(WIRE\)](#)

英文版本

数据表/目录页

[4-1773460-6_RESISTIVE_SOLUTIONS_RAIL](#)

英文版本

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

SQBW20470RJ

470 ohm, Through-Hole Power Resistor, Wire Wound, 20 W, 5 %, ±300 ppm/°C,
Radial-Leaded, Copper Termination, 60 x 14 x 13.5 mm, CGS SQ



英文版本

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本