



无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

电阻等级: 最多 1 kΩ

电阻值: 120 Ω

额定功率: 100 W

元件类型: 线绕式

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

工作电压	848 VDC
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	120 Ω
额定功率	100 W
无源元件容差	5 %

端接特性

端接数量	2
底盘贴装电阻器端接类型	悬空引线



机械附件

面板安装特性类型	带安装槽的法兰
----------	---------

尺寸

产品高度	7.25 mm[.285 in]
产品长度	165 mm[6.496 in]
产品宽度	41.3 mm[1.626 in]

使用环境

温度系数	-80 - 200 ppm/°C
------	------------------

包装特性

封装方法	盒和纸箱
------	------

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: 2023年6月（235） 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	可用无铅焊料进行手焊

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 1-2176490-7

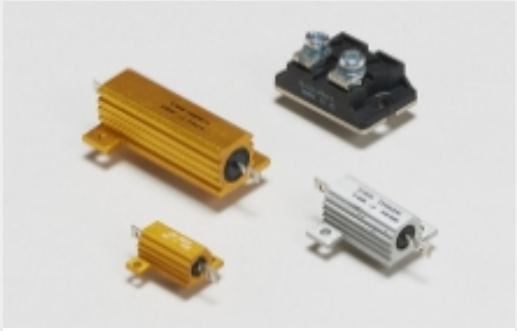
[HCL165 100W 100R 5% Cable 150mm](#)



TE 产品编号 1-2176490-9

[HCL165 100W 150R 5% Cable 150mm](#)

该系列中的其他产品 | [CGS HCL](#)



[机箱安装电阻器\(75\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号6-1625999-3

[HSC100 12R 5%](#)



TE 产品编号1-2478170-3

[15POS, D SUB CABLE, 26AWG, 5 FT, M-T-M](#)

文档

产品图纸

[HCL165 100W 120R 5% Cable 150mm](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176490-8_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176490-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176490-8_A.3d_stp.zip](#)

HCL165J120RCX

120 ohm Chassis Mount Resistor, 100 W, Wire Wound, 2 Terminations, -80 - 200 ppm /°C, 5 %, Flying Leads, Box & Carton, CGS HCL



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

[Datasheet - Aluminum-Housed-Resistor HCL Series](#)

英文版本

[Aluminium Housed Resistors - UL Approved - Type HCL series](#)

英文版本