

HCL165J100RCX

✓ 有效

CGS | CGS HCL

TE 内部编号 1-2176490-7

100 ohm, Wire Wound, 5 %, Power Resistor, 100 W, 2 Terminations,
-80 - 200 ppm/°C, Flying Leads, Box & Carton, 7.25 mm [.285 in]

Height, CGS HCL

[在 TE 官网查看>](#)



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: 100 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	100 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2023 (235) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Hand solderable with lead free solder

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 1-2176490-6
HCL165 100W 82R 5% Cable 150mm



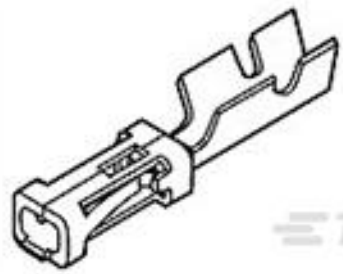
TE 产品编号 1-2176490-8
HCL165 100W 120R 5% Cable 150mm

该系列中的其他产品 | CGS HCL

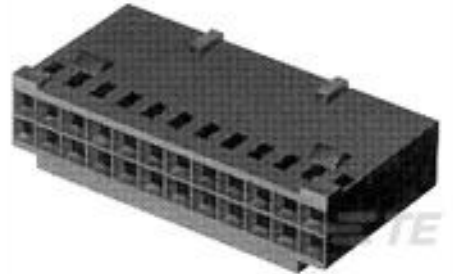


机箱安装电阻器(75)

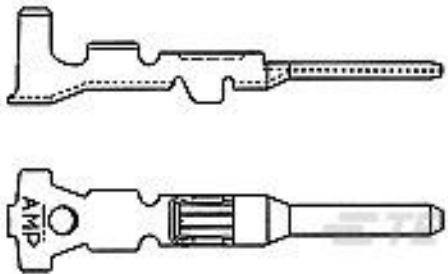
客户还购买了



TE 产品编号6-87523-8
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX



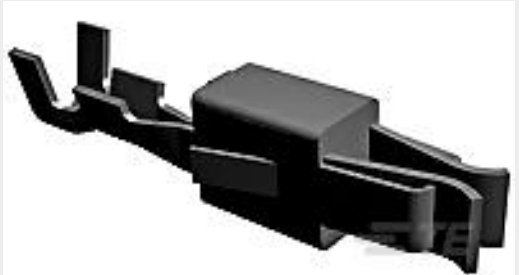
TE 产品编号1-87631-0
14 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



TE 产品编号282404-1
MINI MIC SRS TAB CONT



TE 产品编号748364-1
15 HD22 CRIMP SNAP PLUG



TE 产品编号1-927770-1
JPT REC 2.8 Contact SWS Au



TE 产品编号1658671-1
HDP-22,PLUG,SIZE 2, 26 POSN



TE 产品编号2176443-7
HCF110 100W 100R 5% LEAD



TE 产品编号1-2176511-9
CJP 600W 47R 5% Lead



TE 产品编号5748677-1
PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 1



TE 产品编号5748677-2
PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 2



文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176490-7_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176490-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176490-7_A.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

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

英文版本

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

英文版本