

205869-2 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDP

TE 内部编号 205869-2

PCB D-Sub Connectors, Plug, Board-to-Board, 50 Position, 2.77 mm [.109 in] Centerline, 3 Row, 5 Connector Shell Size, Square, AMPLIMITE HDP

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器 > D-Sub 插头组件：直角，外壳尺寸 5，2.74mm



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 50

中心线 (间距) : 2.77 mm [.109 in]

行数: 3

[所有 D-Sub 插头组件：直角，外壳尺寸 5，2.74mm \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	正面金属外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	5
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	50
行数	3
PCB 安装方向	直角

主体特性

屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	钢
外壳电镀材料	锡
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	30 μin
--	--------



端子接触部电镀材料	金, 镀金
端子底板材料	钯镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子形状和构造	正方形
端子额定电流 (最大值)	6 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线 (间距)	2.77 mm[.109 in]

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.84 mm[.112 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	7
封装方法	包装

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (13% in Component part)</p> <p>物品安全使用说明: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDP](#)



PCB D-Sub 连接器(83)



连接器端子(6)

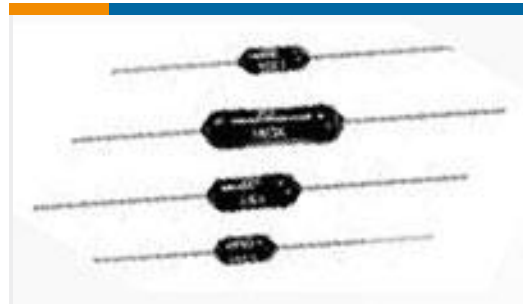
客户还购买了



TE 产品编号5747497-4
50 PLUG RA/MS STD (SL)



TE 产品编号2-1676913-6
YR1 0.1% 1K0



TE 产品编号7-1879642-0
H8 4K1 0.1% 15PPM



TE 产品编号1622796-1
YR1 0.1% 100K



TE 产品编号4-1676914-1
YR1 0.1% 49K9



TE 产品编号2267074-3
PMS9P1B05M2QE



TE 产品编号1-2176566-8
3430 A3 1% 4R7 200ppm 1k RL



TE 产品编号7-1879617-5
H8 12K 1% 15PPM

文档

产品图纸

50 PLUG RA/MS STD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_205869-2_AB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_205869-2_AB.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_205869-2_AB.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本