

5747833-6 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

TE 内部编号 5747833-6

15 Position D-Shaped Connector, Plug, Board-to-Board, Board Mount, 2 Shell Size, 2.74 mm [.108 in] Centerline, Printed Circuit Board, AMPLIMITE HD-20

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 2，2.74mm



位数: 15

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 2

[所有 D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 2，2.74mm \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地凹痕, 接地汇流条
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	2
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
行数	2
位数	15

主体特性

装配过程特性材料	铜合金
插针材料	锌
外壳电镀材料	锡
接合特性材料	锌
接合特性电镀材料	透明铬酸盐
主要产品颜色	黑色

连接器外形	标准
接触件特性	
端子底板材料	钯镍 30 μin
端子形状和构造	圆形
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	6 A
端子选项	已安装
端接特性	
端接柱体和尾部直径	.66 mm[.026 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的长度	3.18 mm[.125 in]
机械附件	
接合固定类型	母端螺钉锁, 4-40 UNC
PCB 安装固定	带有
安装特性电镀材料	锡
安装特性材料	黄铜
安装孔直径	3.18 mm[.125 in]
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
装配过程特性电镀材料	锡
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
外壳材料	碳钢
中心线 (间距)	2.74 mm[.108 in]
尺寸	
行间距	2.84 mm[.112 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
使用环境	
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	13
封装方法	Tube

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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>

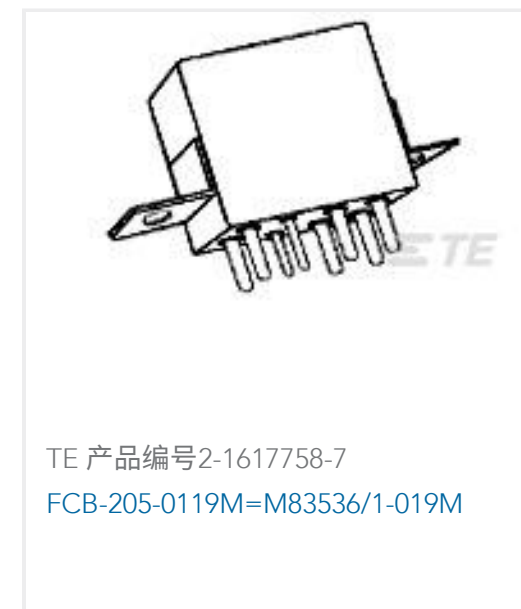
配套部件



该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HD-20



客户还购买了





文档

[15 MSFL PLUG RA 590 \(SL,FM,BL\)](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747833-6_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747833-6_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747833-6_C.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

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Right-Angle Posted Connectors](#)

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本