1-5176837-4 ✔ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 1-5176837-4

PCB Mount Header, Horizontal / Right Angle, Board-to-Board, 30 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Unshrouded, Gold, AMPMODU 2 mm

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端

连接器系统: **板对板**

位数: 30

行数: 2

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: **水平, 直角**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	不带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	否
连接器端子负载状态	满载
位数	30
行数	2
PCB 安装方向	水平, 直角

电气特征

介质耐压（最大值）	650 VAC
工作电压	200 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子接触部长度	4 mm[.158 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
	39.37 µin
端子接合区域电镀材料厚度	.203 µm[8 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度	2.6 mm[.102 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器高度	5.5 mm[.216 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
行间距	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	800
封装方法	Box

其他

已忽略的装载位置	0

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

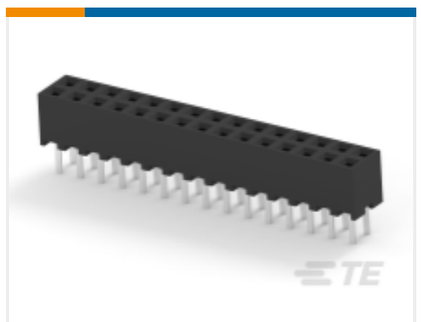
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

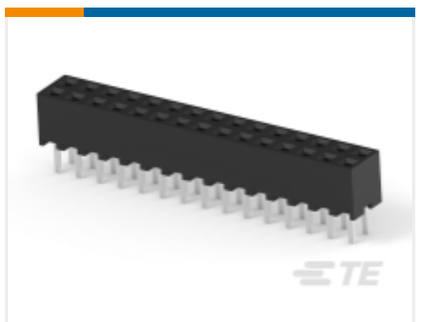
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

TE 产品编号 2-111623-3
30, 2MM, POL,30 DP, LEAD FREE

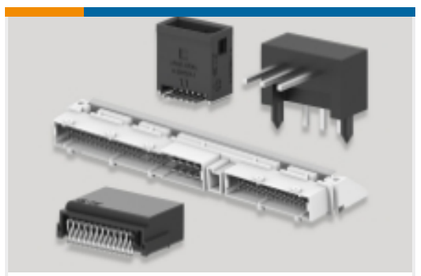


TE 产品编号 3-1470209-8
RCPT,2MM,30P,VRT MT,8AU,2.6ST



TE 产品编号 8-1470209-8
RCPT,2MM,30P,VRT MT,30AU,2.6ST

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



PCB 板端连接器及母端(10387)

线到板连接器组件和护套(202)

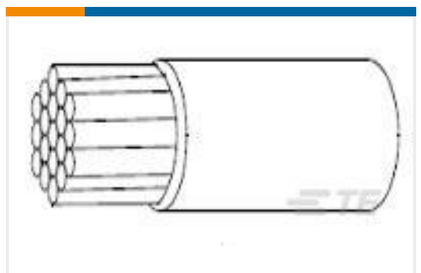
连接器端子(27)

客户还购买了

TE 产品编号1925214-9
TMN2N009PC2DM018S = M32139/03-A05SNS

TE 产品编号6609043-2
6VV1=F7251 S0

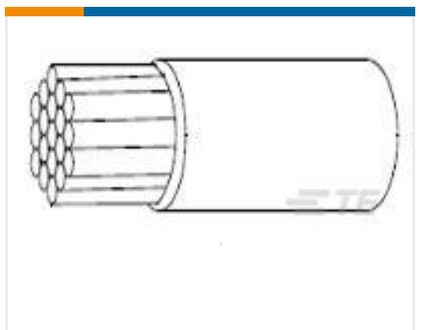
TE 产品编号91567-1
CCII POWER DBL LOCK S REC TAB 26-22 ASSY



TE 产品编号821205-000
22759/44-24-9

TE 产品编号1-2176090-9
RP 1J 0.166W 200K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号9-1625867-8
RP 1J 0.166W 64R9 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号023587-000
22759/44-22-3

TE 产品编号003421-000
55A1822-18-9/96-9CS2275

TE 产品编号312959-000
55A6262-20-9/96-9CS2275

TE 产品编号3-2176339-2
CRGCQ 0603 3K9 1%

文档

产品图纸

30 AMPMODU 2MM, H, AU, LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5176837-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5176837-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5176837-4_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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4

英文版本