104069-3 ✔ 有效

AMPMODU | AMPMODU System 50

TE 内部编号 104069-3

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 80 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, AMPMODU System 50

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: 80

行数: 2

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装方向: **直角**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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	垂直
连接器端子负载状态	满载
位数	80
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	30 VAC

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合方柱尺寸	.38 mm[.015 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 µm[150 – 250 µin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 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	矩形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	铜合金
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）	3.6 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.38 mm[.015 in]
端接柱体和尾部长度	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	压具柱体
接合固定类型	闭锁
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal

行业标准

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
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	9
封装方法	Box, Tube

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) **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。
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	波峰焊接可达到 260°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 8-487937-0
080 HOUSING FFC 50CL DR LATCH

TE 产品编号 1-111196-5
080 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

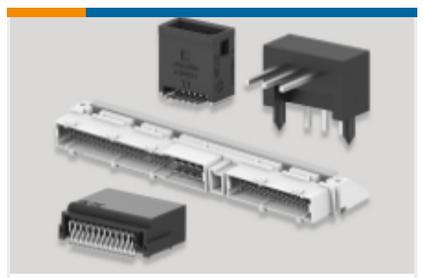
TE 产品编号 104078-7
80 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST

TE 产品编号 104550-8
80 SYS50 SURFMNT DRST RCPT

TE 产品编号 104744-4
80 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST

TE 产品编号 147378-7
80 SYS50 SMT RCP DR SHD W/O HD

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



PCB 板端连接器及母端(990)

客户还购买了

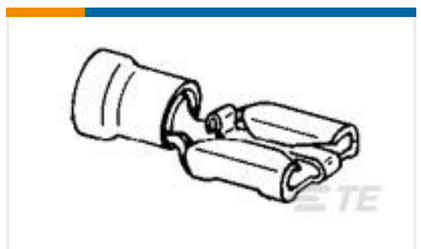
TE 产品编号YDTS26W23-35SNV001
PLUG ASSY

TE 产品编号323914
TERMINAL,PIDG R 26-22 4

TE 产品编号5273550001
TMS-SCE-3/16-2.0-9

TE 产品编号1757820-8
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,109,ZN,3,CT

TE 产品编号955477-000
D-181-1224-90/9



TE 产品编号165536-1
PIDG POS.LOCK ASSY

TE 产品编号621055-000
D-142-51

TE 产品编号382575-2
2MM MINI-SHUNT ASSEMBLY 15 AU

TE 产品编号5555165-1
M/J, LPF, R/A, 6P/6C, TIN, BUL

TE 产品编号205166-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,3

文档

产品图纸

80 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_104069-3_AA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104069-3_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_104069-3_AA.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