



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 34

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	34
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	34
信号位置数量	34
行数	4

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	13 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	公端, 插座
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[.3 μin]
端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
线缆端接方法	焊接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	导孔
接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	锁定弹簧
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装支架
螺丝/孔螺纹尺寸	6-32 UNC-2A
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁紧螺丝 — 固定

壳体特性

中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	酚醛树脂 GF

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.57 mm[.18 in]
高度	19.05 mm[.75 in]
长度	50.8 mm[2 in]
宽度	23.24 mm[.915 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 221 °F]
屏蔽	否



操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
封装数量	12

其他

适用于	标准连接器
-----	-------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

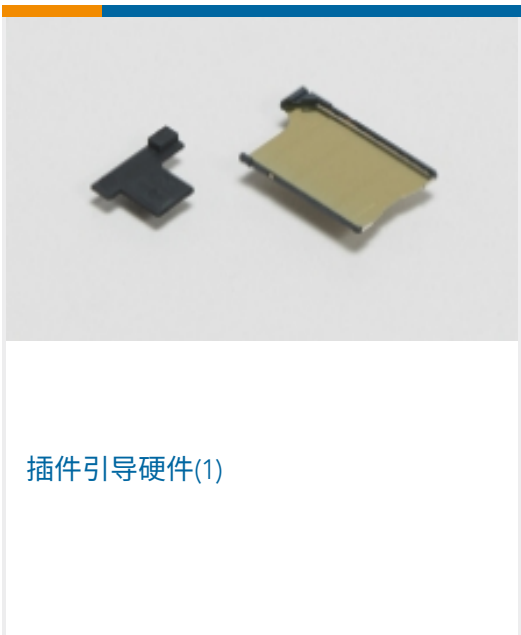
产品合规免责声明

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

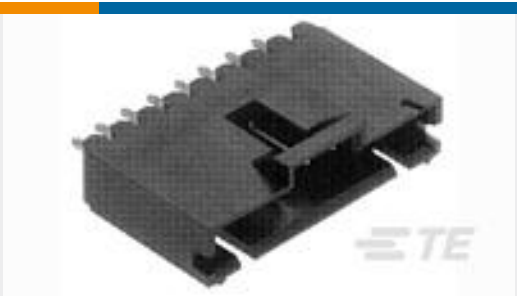


该系列中的其他产品 | AMP-METRIMATE



客户还购买了





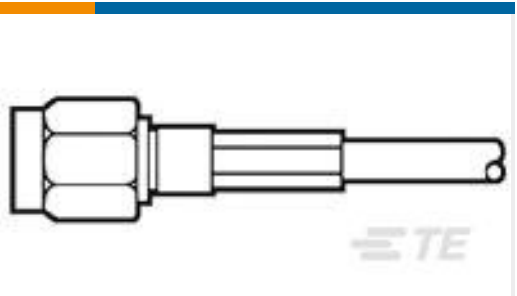
TE 产品编号103735-4
05 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号1050854-1
2002 5015 00



TE 产品编号1051013-1
2004 7941 00



TE 产品编号1051655-1
2031 5006 02,SMA CABLE PLUG



TE 产品编号134122-1
TERM, PIDG, R, IR, 14, M5



TE 产品编号ZPF000000000001504
104-0187-00

文档

产品图纸

V.35,SKT ASY,RA,34P,W/BRKT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_2-212810-0_AS.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-212810-0_AS.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-212810-0_AS.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本