1-111446-4 ✔ 有效

AMP-LATCH

TE 内部编号 1-111446-4

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Wire, 10 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, Insulation Displacement Crimp (IDC)

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **10**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

PCB 安装固定: **不带**

PCB 安装固定类型: **螺钉安装**

产品特性

产品类型特性

连接器类型	连接器组件
带状电缆连接器接头类型	带罩
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	插头
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	10
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

UL 电压额定值	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

主体特性

菊花链	不带
连接器外形	低

接触件特性

端子接触部长度	6.1 mm[.24 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.92 µin][30 µin]
端子形状和构造	音叉
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装固定类型	螺钉安装
接合对准类型	键控
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
连接器长度	27.23 mm[1.072 in]

连接器高度	14.48 mm[.57 in]
连接器宽度	8.38 mm[.33 in]
线径	158 – 296 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.81 – .97 mm[.032 – .038 in]
Wire Size	.08 – .15 mm²
Row-to-Row Spacing	2 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
机构/标准	CSA, UL
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	110
封装方法	Tray, 盒和托盘

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

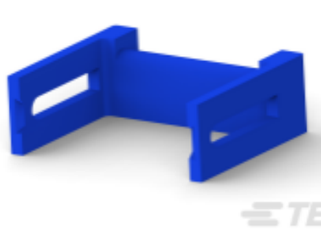
产品合规免责声明

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

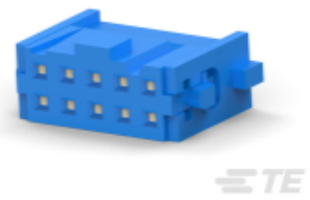
TE 产品编号 111547-1
010 UNIV I/O STRAIN RELIEF

TE 产品编号 499252-5
010 STRAIN RELIEF A-L RCPT



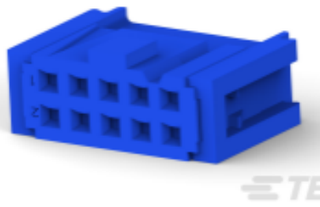
TE 产品编号 3-1437020-7
609-1031HD=FSKT IDC S 10 SR

TE 产品编号 1658621-1
10 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



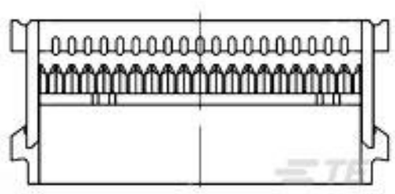
TE 产品编号 1658526-4
609-1030LF FEM SOCKT,LEAD FREE

TE 产品编号 1658527-4
622-1041LF FEM SOCKT,LEAD FREE



TE 产品编号 1658527-3
622-1030LF FEM SOCKT,LEAD FREE

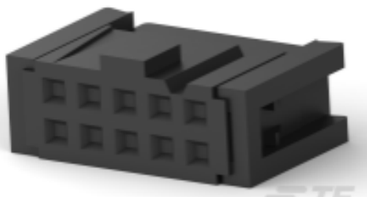
TE 产品编号 1658620-1
10 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658526-5
609-1041LF FEM SOCKT,LEAD FREE

TE 产品编号 1658622-1
10 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

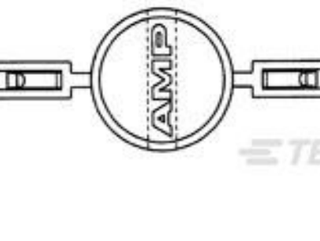
TE 产品编号 1658623-1
10 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE



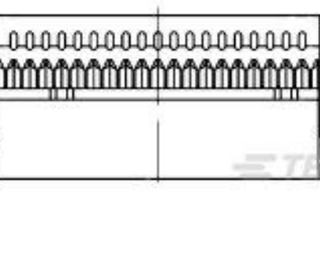
TE 产品编号 1-1658528-1
636-1030LF=FEM SKT BLADE POL 1

TE 产品编号 1658624-1
10 NOVO DUAL 30DP, LEAD FREE

TE 产品编号 499991-2
POLARIZER AMP-LATCH 50/BAG



TE 产品编号 499991-3
POLARIZER AMP-LATCH 1000/BAG



TE 产品编号 1658526-3
609-1000MLF FEM SCKT,LEAD FREE

TE 产品编号 1658528-2
636-1041LF FEM SOCKT,LEAD FREE

TE 产品编号 2-1658528-5
636-1041LSLF FEMALE SOCKET CON

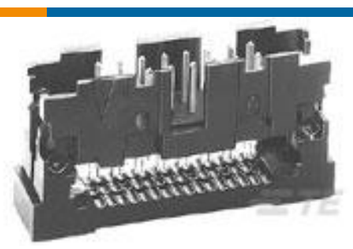
客户还购买了

TE 产品编号1-770849-7
17P SL156 HSG W/LCK RAMP W/TBS

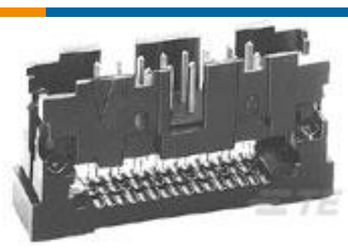
TE 产品编号102387-4
20 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号102387-1
10 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号102387-3
16 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号1-111446-6
16 UNIV I/O, NO EARS,LEAD FREE



TE 产品编号1-111446-8
020 UNIV I/O 30DP NO EARS

TE 产品编号111451-3
LATCH,UNIV I/O

TE 产品编号1-1337452-0
BNC Ins BHSkt 50Ohm Nickel Gol

TE 产品编号1-1393253-7
W68-X2Q110-10=M6/M7/M9/W6/W7

TE 产品编号CBL-A2A0S2-10
CABLE,SMA FEMALE TO SMB PLUG

文档

产品图纸

10 UNIV I/O, NO EARS,LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111446-4_M.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111446-4_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111446-4_M.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

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本