



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 60

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
带状电缆连接器接头类型	通用弹射板端连接器
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	60
PCB 安装方向	直角
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

	30 μin
端子底板材料	镍
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]



端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au), 钯镍打底镀金
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	2.79 mm[.11 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
接合对准类型	中心, 双极化杆
接合固定	带有
接合固定类型	弹出锁门
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	尼龙 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	13.94 mm[.55 in]
连接器长度	95.5 mm[3.76 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---



工组温度范围-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

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30

封装方法Box

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/EUCompliant

欧盟ELV指令2000/53/ECCompliant

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）有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)
Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)
Does not contain REACH SVHC

卤素含量Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.

焊接工艺能力Wave solder capable to 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>

该系列中的其他产品 | [AMP-LATCH 通用公端](#)

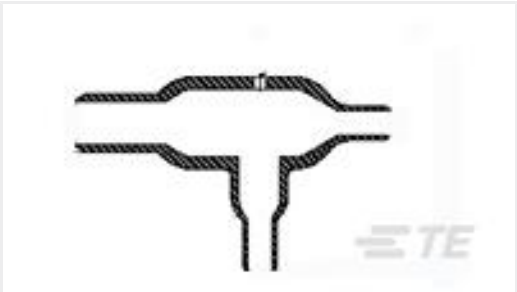


带状电缆连接器(410)

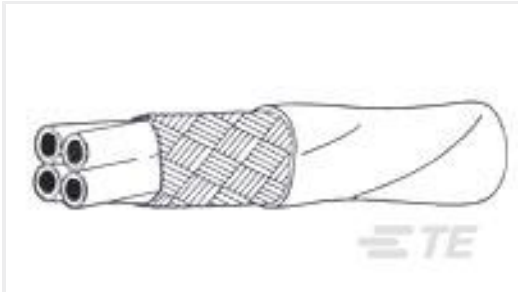


连接器硬件(13)

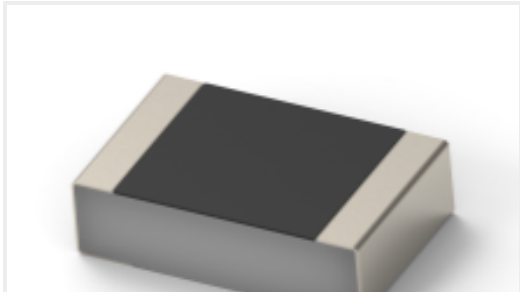
客户还购买了



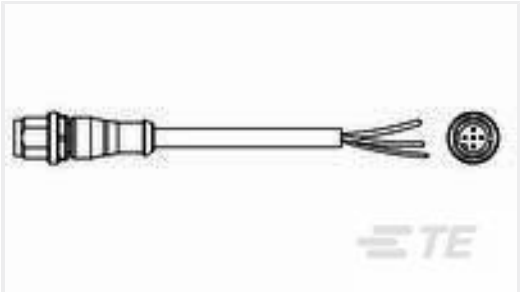
TE 产品编号083945-000
322A514-25-03/225-0



TE 产品编号382390-000
44A1141-20-0/1/2/9-9



TE 产品编号8-2176452-2
CPF 0201 3K74 0.1% 25ppm 1K RL



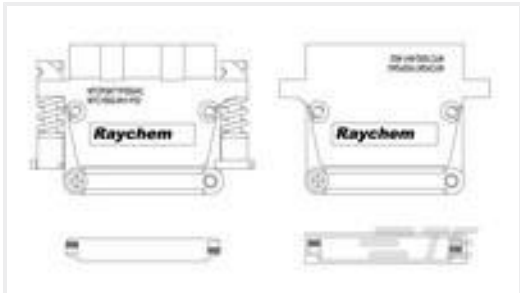
TE 产品编号2273042-4
M12 x 1.0 straight plug pigt shld A



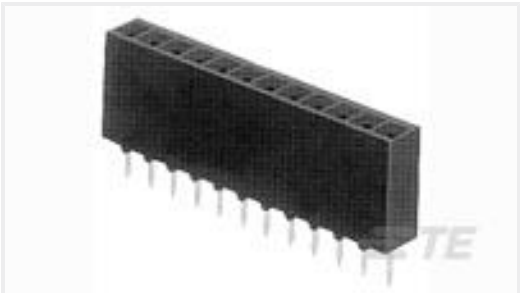
TE 产品编号1-102160-1
060 UNIV HDR RA 4S 30DP STD



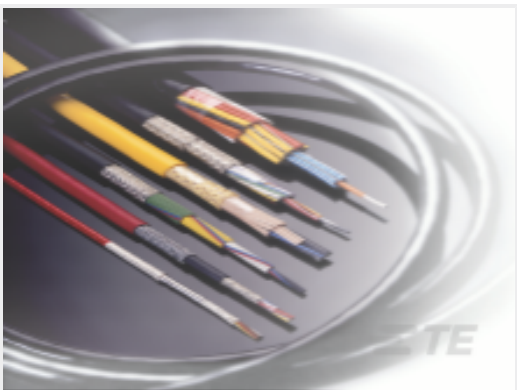
TE 产品编号2-5102154-7
A/L UNIV HDR 30P VERT BLUE



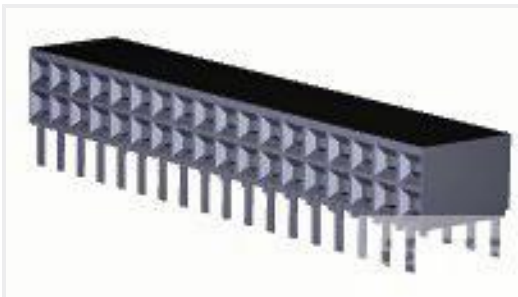
TE 产品编号D11682-000
MTC PQKT2P22PGDB



TE 产品编号6-87879-9
24 MODIV VRT SR OE 100/115, ROHS



TE 产品编号F257523001
100G1141-0.50-F959CK0226



TE 产品编号535512-5
36 MODII HORZ DR CE

文档

产品图纸

A/L UNIV HDR 60P RA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5102160-1_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5102160-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5102160-1_D.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

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本